00053327

NOT TO BE ISSUED
OUT OF THE LIBRARY.

Digitized with financial assistance from

Observer Research Foundation

on 17 May, 2019

OBSERVATIONS

ASTRONOMIQUES

FAITES

A L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

O
522.6
B48/Obs
53327

OBSERVATIONS

ASTRONOMIQUES

FAITES

A L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS;

PUBLIÉES

PAR LE BUREAU DES LONGITUDES.

53327
ac

TOME PREMIER.

DE L'IMPRIMERIE DE HUZARD-COURCIER, RUE DU JARDINET, N° 12.

PARIS,

BACHELIER (SUCCESSEUR DE Mme Ve COURCIER), LIBRAIRE POUR LES MATHÉMATIQUES,

QUAI DES AUGUSTINS, N° 55.

1825

INTRODUCTION.

PENDANT plusieurs années, les observations astronomiques faites à l'Observatoire royal de Paris, ont été imprimées dans les volumes de la Connaissance des Tems. A l'époque où le Bureau des Longitudes adopta ce mode de publication, il fut aussi arrêté que, pour offrir aux astronomes des observations récentes, l'on imprimerait d'abord celles de l'année 1803, et que les observations antérieures à cette date seraient publiées dans les volumes suivans du même *recueil*.

Les volumes de la Connaissance des Tems pour les années 1823, 1824 et 1825, contiennent les observations qui vont du 29 août 1800 au 23 septembre 1803; toutes celles qui ont été faites depuis cette dernière époque jusqu'au 1^er^ janvier 1810, sont imprimées dans les volumes des années 1808, 1809, 1810, 1811 et 1812.

Plus tard, le Bureau des Longitudes prit un nouvel arrêté, portant que les observations astronomiques faites à l'Observatoire de Paris, seraient imprimées à part, dans le format in-folio. Le volume qu'il publie aujourd'hui contient les observations faites à la lunette méridienne, au quart de cercle, à la machine parallactique, etc., depuis le 1^er^ janvier 1810 jusqu'au 31 décembre 1819. Plus tard on publiera celles du cercle répétiteur.

I. La lunette méridienne avec laquelle on a fait les observations de passages, est une lunette achromatique de 2 mètres et demi de longueur, et de 11 centimètres d'ouverture, qui fut commandée à Ramsden et achevée par Berge, son successeur. On l'a mise en place dans le mois d'août 1803. Son axe de rotation a 1 mètre 24 centimètres de long, et le grossissement dont elle est armée n'atteint pas tout-à-fait cent.

Le réticule est composé d'un fil horizontal et de cinq fils verticaux également espacés. Le porte-oculaire est mobile, ce qui permet de l'amener successivement vis-à-vis chaque fil, dans les observations de passages. La nuit, les fils sont éclairés au moyen d'une lampe dont la lumière pénètre par l'axe.

Pour vérifier la direction méridienne, on a établi deux mires, l'une au nord et l'autre au sud de l'Observatoire.

La première a été placée en 1800, sur la façade méridionale du Palais du Luxembourg, au corps de bâtiment du milieu et à la seconde travée des balustres, à partir du pavillon occidental. Cette mire est formée d'une plaque de tôle de $0^m,566$ de longueur, sur $0^m,514$ de largeur; elle a, dans son milieu, une ouverture rectangulaire longue de $0^m,149$, et large de $0^m,081$; derrière cette ouverture, on a fixé une bande de tôle qui est peinte en blanc; et, par devant, il y a une autre bande aussi de tôle, qui est peinte en noir comme la grande plaque. Cette seconde bande peut glisser horizontalement dans des rainures; elle est percée d'un trou circulaire de $0^m,061$ de diamètre, en sorte que ce trou laisse à découvert, sur la bande postérieure, un cercle blanc de même diamètre, qui sert de point de mire ou de repère. Au moyen du mouvement horizontal de la bande antérieure, on a amené l'apparence du cercle blanc exactement dans la direction du méridien; puis on a fixé cette bande à demeure, par deux fortes vis de pression. L'ensemble de la mire est solidement arrêté par des tenons de fer scellés dans la pierre, à la base des balustres qui sont au-dessus de l'entablement de l'édifice. La distance de la mire à la lunette méridienne étant de 1364 mètres environ, le cercle ou le point de repère, vu de la lunette, paraît sous un angle de $9'',07$ sexagésimales; en sorte que quand le fil du milieu répond au centre du cercle blanc, il reste de chaque côté de ce fil un segment qui est suffisamment distinct.

La seconde mire a été placée en 1806, au midi de l'Observatoire, sur une pyramide élevée dans la plaine de Montrouge, à une distance de 1840 mètres environ; elle est composée d'une plaque de cuivre qui peut se mouvoir horizontalement dans des rainures et qui est percée d'un trou circulaire dont le diamètre est de $0^m,061$. Ce trou, amené dans le méridien, se projette sur une ouverture pratiquée dans toute l'épaisseur de la pyramide. Se trouvant, ainsi, éclairé par la lumière du jour, il offre un point de repère qui paraît sous un angle

de 7″,8 ; et quand le fil du milieu le coupe en deux parties égales, il reste aussi un segment suffisamment distinct, de part et d'autre de ce fil.

Par un grand nombre de mesures, on a trouvé que 26 parties de la division, que parcourt la bulle du niveau qui sert à vérifier l'horizontalité de l'axe, valent 11,″0 de degré. Par conséquent, les corrections indiquées par le niveau doivent se faire à raison de 0″,42 pour une partie.

La pendule qui sert aux observations de passages, a été construite par MM. Lepaute, père et fils. Elle a remplacé avec avantage, en 1812, d'autres pendules de Ferdinand et de Louis Berthoud, dont on se servait depuis plusieurs années. Cette machine se distingue par un mécanisme particulier connu sous le nom de *remontoir*, dont l'objet est de réduire le nombre des engrenages, et en même temps de supprimer l'embarras d'un poids moteur. L'action du remontoir s'exerce de cinq en cinq secondes. L'échappement est à repos dit de Graham ; tous les pivots tournent dans des pierres fines. Le pendule compensateur est composé de verges cylindriques. La suspension est à doubles ressorts en acier. Au-dessus de la suspension est un petit appareil, au moyen duquel on peut alonger ou raccourcir le pendule, sans arrêter son mouvement et sans porter atteinte à la fragilité des lames.

Les observations faites à la lunette méridienne commencent ce volume. Leur disposition est trop connue pour qu'on s'arrête à la décrire. Nous remarquerons, seulement, que la pendule est réglée sur le tems sidéral, que son accélération, sur les 24^h sidérales, est marquée par le signe +, et son retard par le signe —. Les tems moyens imprimés dans la colonne intitulée *noms des astres*, sont calculés d'après les tables du Soleil de M. Delambre, en comptant 24^h d'un minuit à l'autre, conformément à la décision du Bureau des Longitudes, qui fixe le commencement du jour astronomique au minuit moyen qui précède, comme dans l'usage civil.

Pour compléter les renseignemens relatifs aux observations de passages, il nous reste à faire connaître les distances des quatre fils horaires de la lunette au fil du milieu. Nous avons déjà dit que ces fils étaient également espacés : par le calcul d'un grand nombre d'observations d'étoiles dont les déclinaisons sont très différentes, on a trouvé, en effet, que la distance des fils, rapportée à l'équateur, est à très peu de chose près égale à 17″,36 de temps. Avec cet élément, on a formé la table suivante, qui sera utile dans les cas où quelques circonstances auront empêché d'observer le passage d'un astre à tous les fils de la lunette.

TABLE I.

Distances des fils de la lunette méridienne de l'Observatoire royal de Paris, au fil du milieu.

Argument, *déclinaison de l'astre.*

Déclin.	Fils 1 et 5.	Fils 2 et 4.	Déclin.	Fils 1 et 5.	Fils 2 et 4.	Déclin.	Fils 1 et 5.	Fils 2 et 4.
0°	34″72	17″36	30°	40″09	20″05	60°	69″44	34″72
1	34,72	17,36	31	40,51	20,25	61	71,62	35,81
2	34,74	17,37	32	40,94	20,47	62	73,96	36,98
3	34,77	17,38	33	41,40	20,70	63	76,48	38,24
4	34,80	17,40	34	41,88	20,94	64	79,20	39,60
5	34,85	17,43	35	42,39	21,19	65	82,16	41,08
6	34,91	17,46	36	42,92	21,46	66	85,36	42,68
7	34,98	17,49	37	43,48	21,74	67	88,86	44,43
8	35,06	17,53	38	44,06	22,03	68	92,68	46,34
9	35,15	17,58	39	44,67	22,34	69	96,88	48,44
10	35,26	17,63	40	45,32	22,66	70	101,52	50,76
11	35,37	17,69	41	46,01	23,01	71	106,64	53,32
12	35,50	17,75	42	46,72	23,36	72	112,36	56,18
13	35,63	17,82	43	47,46	23,73	73	118,76	59,38
14	35,78	17,89	44	48,27	24,13	74	125,96	62,98
15	35,94	17,97	45	49,10	24,55	75	134,14	67,07
16	36,12	18,06	46	49,98	24,99	76	143,50	71,75
17	36,31	18,15	47	50,90	25,45	77	154,34	77,17
18	36,51	18,25	48	51,89	25,94	78	167,00	83,50
19	36,72	18,36	49	52,92	26,46	79	181,96	90,98
20	36,95	18,47	50	54,01	27,01	80	199,94	99,97
21	37,19	18,59	51	55,17	27,59	81	221,94	110,97
22	37,45	18,72	52	56,38	28,19	82	249,46	124,73
23	37,72	18,86	53	57,69	28,85	83	284,90	142,45
24	38,01	19,00	54	59,07	29,54	84	332,16	166,08
25	38,31	19,15	55	60,53	30,27	85	398,4	199,2
26	38,63	19,31	56	62,09	31,04	86	497,6	248,8
27	38,97	19,48	57	63,75	31,88	87	663,4	331,7
28	39,32	19,66	58	65,52	32,76	88	994,8	497,4
29	39,70	19,85	59	67,42	33,71	89	1989,8	994,9
30	40,09	20,05	60	69,44	34,72	90	infini.	infini.

II. L'Observatoire royal possède deux quarts de cercle muraux destinés aux observations des distances zénithales méridiennes. Ils sont établis sur les deux faces, orientale et occidentale, d'un grand massif en pierres de taille élevé avec une parfaite solidité dans le plan du méridien.

Le premier quart de cercle, celui qui sert à faire les observations du côté du midi, a été placé en 1800, après avoir servi long-temps à M. Le Monnier. Cet instrument est du célèbre artiste Bird. Il a deux mètres et demi de rayon. La lunette, qui est aussi de deux mètres et demi de longueur, a 60 millimètres d'ouverture. Son grossissement est de 70 à 80 fois. M. Lenoir a exécuté un mécanisme ingénieux pour rendre constante la pression de la lunette sur le centre de l'instrument; de sorte que, quelle que soit sa situation, le frottement est toujours à peu près le même et le moindre possible.

Le limbe du quart de cercle porte, comme la plupart de ceux du même artiste, deux divisions : l'une en 90 degrés, qu'on appelle *intérieure* parce qu'elle est la plus rapprochée du centre; l'autre en 96 parties, qu'on nomme *extérieure*. Chaque degré de la première est divisé de cinq en cinq minutes, et chaque partie de la seconde est subdivisée en 16.

La lunette est munie d'un micromètre à cadran qui sert à apprécier le nombre de minutes et de secondes qu'il faut ajouter à l'arc lu directement sur le limbe pour avoir la distance observée. Il est nécessaire, pour cela, que l'on connaisse la valeur d'une révolution de la vis micrométrique, et l'espèce de division que porte le cadran de cette vis. Or, la vis adaptée à l'instrument par Bird, avait un cadran qui donnait directement les secondes, et dont la révolution entière valait 51″,3 sexagésimales. C'est donc d'après cette valeur qu'il faut convertir en minutes et secondes le nombre des révolutions que la vis a parcourues dans toutes les observations de distances au zénith, prises depuis le 29 août 1800 jusqu'au 12 du mois d'avril 1811 inclusivement.

A cette dernière époque, la vis micrométrique de Bird, qu'un long usage commençait à rendre défectueuse, fut remplacée par une autre que M. Fortin avait faite avec un soin particulier. Une révolution entière de cette nouvelle vis vaut 45″,9 sexagésimales. Mais le cadran est divisé en 100 parties; en sorte que chacune de ces parties ne vaut que 0″,459, au lieu d'être d'une seconde juste comme dans le micromètre précédent. C'est donc à raison de 45″,9 et de 0″,459 qu'on devra convertir en minutes et secondes les *révolutions* et *parties de révolution* données par les observations de distances zénithales de ce volume, à partir du 4 mai 1811 inclusivement.

Les distances au zénith sont imprimées à la suite des observations de passages. Leur disposition est aussi très connue; il suffit donc de faire remarquer que la première colonne des *distances au zénith*, renferme les degrés, minutes et secondes, donnés par la division intérieure réduite; que la seconde contient la lecture de la division extérieure, en grandes divisions du limbe, en parties de ces divisions, en révolutions du micromètre et en parties de révolution; que, dans la troisième colonne, enfin, se trouve la division extérieure réduite en degrés sexagésimaux.

La distance de la lune au zénith est ordinairement prise lorsque le centre de cet astre passe par le méridien. On trouve dans la colonne qui a pour titre *Noms des astres*, le temps écoulé entre le passage de l'un des bords au méridien et l'observation de la distance. Ce temps sert à réduire la distance observée à celle qu'on aurait eue, si on l'eût prise au moment même du passage du bord de la lune par le méridien.

Les hauteurs du baromètre sont exprimées en millimètres et centièmes de millimètres; et les thermomètres, intérieur et extérieur, donnent les températures en degrés de la nouvelle division centésimale.

L'erreur de collimation du quart de cercle a été déterminée d'après un grand nombre d'observations d'étoiles fondamentales, faites avec cet instrument, en comparant les distances zénithales observées, avec celles que l'on trouve pour les mêmes étoiles, en prenant une moyenne arithmétique, entre les catalogues de MM. Pond, Bessel, Brinkley, et les distances observées avec le cercle de Reichenbach de l'Observatoire, par MM. Arago et Mathieu. On a employé dans les réductions, la table des réfractions publiée par le Bureau des Longitudes, et l'on a pris la latitude, pour la face méridienne de l'Observatoire, égale à 48°.50′.13″,1.

Voici, d'abord, le tableau *des distances au pôle* des étoiles qui ont servi de terme de comparaison, d'après les observations des astronomes que nous venons de nommer.

TABLE II.

Distance au pôle pour le 1^er^ janvier 181

NOMS des Étoiles.	POND.	BESSEL.	BRINKLEY.	CERCLE DE REICH. de l'Observat. de Paris.	Moyennes.	VARIAT. annuelle.
La Chèvre. . . .	44° 12′ 7″8	44° 12′ 8″5	44° 12′ 7″0	.....	44° 12′ 7″8	— 4″4
α du Cygne. . .	45 22 19,5	45 22 21,5	45 22 19,5	.....	45 22 20,2	— 12,5
La Lyre.	51 22 51,3	51 22 53,8	51 22 51,1	.....	51 22 52,1	— 2,9
Pollux.	61 32 20,3	61 32 22,1	61 32 20,5	61 32 19,9	61 32 20,7	+ 8,1
β du Taureau. .	61 33 32,4	61 33 34,8	61 33 32,6	.....	61 33 33,1	— 3,7
Arcturus.	69 51 16,2	69 51 16,6	69 51 18,6	.....	69 51 17,1	+ 19,0
Aldébaran. . . .	73 52 12,6	73 52 14,0	73 52 12,5	73 52 11,4	73 52 12,5	— 7,8
α d'Ophiuchus. .	77 17 48,2	77 17 51,5	77 17 48,1	.....	77 17 49,3	+ 3,2
α de l'Aigle. . .	81 36 32,3	81 36 33,0	81 36 31,2	81 36 33,2	81 36 32,6	— 8,9
α d'Orion.	82 38 11,7	82 38 12,7	82 38 11,7	82 38 11,7	82 38 12,2	— 1,1
Procyon.	84 18 40,7	84 18 44,1	84 18 40,7	84 18 40,3	84 18 41,4	+ 8,9
α du Verseau. .	91 12 30,0	91 12 33,5	91 12 29,3	91 12 30,4	91 12 30,8	— 17,0
Rigel.	98 25 19,5	98 25 20,8	98 25 19,6	98 25 19,1	98 25 20,1	— 4,5
Sirius.	106 28 15,8	106 28 15,3	106 28 15,5	106 28 17,2	106 28 16,8	+ 4,7
Antarès.	106 0 45,7	106 0 45,7	116 0 43,2	.....	106 28 44,8	+ 8,7

On a encore déterminé l'erreur de collimation par la comparaison d'un grand nombre d'observations du Soleil, faites au quart de cercle et au cercle de Reichenbach, vers les équinoxes et les solstices. Le rapprochement de toutes ces comparaisons a donné lieu au tableau suivant, dans lequel on trouve la valeur de l'erreur de collimation de l'instrument pour toutes les zônes célestes comprises entre 3° 3′ et 74° 51′ de distance au zénith. Cette valeur, toujours soustractive des distances observées, se rapporte à la division extérieure seulement.

TABLE III.

NOMS des Astres.	DISTANCE au zénit.	ERREUR de collimat.	NOMBRE d'observat.
La Chèvre. . . .	3° 3′	— 5″9	202
α du Cygne. . . .	4 15	— 6,1	131
La Lyre.	10 13	— 4,8	51
Pollux.	20 21	— 4,6	94
β du Taureau. .	20 23	— 4,5	9
Soleil.	25 22	— 4,2	88
Arcturus.	28 41	— 4,0	47
Aldébaran. . . .	32 43	— 4,4	33
α d'Ophiuchus.	36 8	— 4,5	27
α de l'Aigle. . .	40 28	— 6,1	87
α d Orion.	41 28	— 6,8	47
Procyon.	43 7	— 6,1	90
Soleil.	48 50	— 8,7	130
α du Verseau. .	50 6	— 7,2	26
Rigel.	57 16	— 9,0	58
Sirius.	65 17	— 8,8	47
Soleil.	72 18	— 9,9	34
Antarès.	74 51	— 9,4	32

III. Le second quart de cercle, placé sur la face occidentale du massif et destiné aux observations du côté du nord, a été construit par Sisson. Il a 1 mètre 62 centimètres de rayon. La lunette grossit environ 60 fois. C'est celui que Le Monnier prêta à Lalande en 1751, pour faire, à Berlin, les observations correspondantes à celles de La Caille au cap de Bonne-Espérance, et qui ont servi à déterminer la parallaxe de la Lune. Le système des divisions intérieure et extérieure du limbe est le même que celui du quart de cercle de Bird. Une révolution entière de la vis du micromètre vaut 69″,8. Le cadran de la vis est divisé en 100 parties ; par conséquent, chacune de ces parties vaut 0″,698. L'erreur de collimation est égale à 70″2, quantité soustractive des distances au zénith, données par la division extérieure.

Les observations de distances méridiennes, sont faites, depuis 1823, avec un cercle mural que notre célèbre artiste Fortin a construit, et dont nous donnerons la description dans le volume suivant.

IV. La machine parallactique de l'Observatoire est placée dans la tourelle qui est au Nord-Ouest, sur la plate-forme supérieure de l'édifice. Elle a été construite par Bellet, et établie en 1803. Les diamètres des cercles qui la composent ne dépassent pas 35 centimètres. La lunette a 1 mètre de long, 65 millimètres d'ouverture, et porte un grossissement de 40 à 50 fois. Malgré ces médiocres dimensions, cet instrument exécuté avec soin, bien rectifié dans toutes ses parties, a été d'une grande utilité à l'Observatoire pour les observations des comètes, celles de la libration de la Lune, etc. On l'a démonté en 1823, pour être réparé, envoyé à l'Observatoire de Marseille, et faire place à un équatorial de grandes dimensions que M. Gambey a construit et dont il sera parlé dans le volume suivant.

Les observations des Comètes ont été faites avec un micromètre composé de trois fils parallèles, coupés à angle droit par deux autres, dont un peut se mouvoir parallèlement à lui-même au moyen d'une vis micrométrique.

On place l'un des deux derniers fils dont nous venons de parler, parallèlement au mouvement diurne de la sphère céleste; dans cette situation, les trois fils perpendiculaires représentent des cercles horaires, de manière que le temps écoulé entre le passage de la Comète et celui de l'Étoile par ces fils, donne exactement la différence d'ascension droite. On prend ensuite la différence de déclinaison, au moyen du fil mobile qu'on amène sur l'un des deux astres, tandis que l'autre parcourt le second fil équatorial.

L'ordre suivi dans ce volume pour l'impression des observations des Comètes, est facile à entendre : la première colonne contient la date des observations; la seconde fait connaître les Étoiles auxquelles la Comète a été comparée; les 3ᵉ, 4ᵉ et 5ᵉ renferment le temps du passage de la Comète et des Étoiles par les fils horaires; la 6ᵉ donne la différence de déclinaison entre la Comète et l'Étoile réduite en minutes et secondes, et l'heure à laquelle cette différence a été mesurée, afin qu'on puisse la ramener à l'époque correspondante à celle où l'on a observé la différence d'ascension droite; le signe + indique ce qu'il faut ajouter à la déclinaison de l'Étoile pour avoir celle de la Comète, et le signe — ce qu'il faut en ôter; la dernière colonne, enfin, contient sous le titre de *Remarques*, l'avance ou le retard absolu de la pendule sur le temps sidéral, pour le moment de l'observation, s'il n'y a pas d'autre époque indiquée; on y trouve encore la description des apparences que présentent les Comètes, et l'état du Ciel, quand il a eu quelque influence sur l'exactitude des observations.

Les observations de la libration de la lune, forment trois suites. Toutes se rapportent à la tache connue sous le nom de *Manilius*, et toutes ont été faites avec un micromètre de Fortin, muni d'une vis micrométrique exécutée avec une grande perfection. Une révolution entière de cette vis vaut 171',71 sexagésimales. La circonférence du cadran est divisée en 200 parties; chaque partie, par conséquent, est égale à 0",86.

Les observations de la première suite ont été faites conjointement par MM. Bouvard et Arago. Elle s'étend du 1ᵉʳ mars 1806 au 24 juin de la même année. Le micromètre dont nous venons de parler, n'avait, pour ces observations, qu'un fil horaire. Mais les observateurs ont suppléé l'avantage d'en avoir plusieurs en répétant un grand nombre de fois l'observation des passages de la tache et des bords de la Lune par ce fil horaire.

La première colonne de ces observations imprimées contient la date des observations; la seconde, donne les instans des passages de la tache, et des bords de la lune par le fil horaire; la troisième renferme la différence de déclinaison entre la tache et l'un des bords inférieur ou supérieur; cette différence est exprimée en *tours* ou *révolutions* de la vis micrométrique et en *parties de tours* réduites en fractions décimales; c'est ce qu'on a voulu faire entendre en mettant au titre de la colonne T. *déc.* La quatrième colonne, enfin, fait connaître, pendant quelques jours, le temps sidéral exact qui correspond à la moyenne des passages de la tache; ce temps n'est autre chose que celui de la pendule corrigé de son retard ou de son avance; en un mot c'est celui qui doit être employé pour le calcul des observations. A partir du 27 mars, on s'est abstenu de faire ces réductions, et l'on a simplement consigné dans la colonne l'avance ou le retard absolu de la pendule sur le temps sidéral.

La seconde suite d'observations de la libration a été faite par M. Bouvard. Elle commence le 26 septembre 1808 et finit le 13 octobre 1810. M. Bouvard ajouta d'abord quatre fils horaires et parallèles à celui qui était déjà au micromètre. Mais, plus tard, il substitua à ce système de fils deux verres minces, à faces parallèles, dont l'un est fixe et l'autre mobile par l'action de la vis micrométrique. Sur le verre fixe, étaient tracées par le procédé de M. Richer, cinq lignes horaires et une sixième qui les coupait à angle droit; et sur l'autre, une seule ligne, destinée à remplacer le fil équatorial mobile.

Il suffit de jeter un coup d'œil sur la manière dont cette suite est imprimée, pour comprendre toutes les données de l'observation. Nous ferons remarquer, seulement, que les différences de déclinaison entre la tache et l'un des bords de la lune, sont exprimées, ici, en *Tours* et *Parties de Tours* de la vis micrométrique, au lieu de l'être en *Tours* et *fractions décimales* de Tours, comme dans la suite précédente. On convertira donc ces différences de déclinaison en division sexagésimale de la circonférence, à raison de 171",71 pour un tour ou révolution

de la vis, et à raison de o″,86 pour une partie de cette révolution. L'état de la pendule et l'état du Ciel sont indiqués à la suite des observations de chaque jour.

La troisième suite des observations de la libration, a été faite par M. Nicollet. Elle commence le 7 avril 1819, et finit le 1er février 1820. C'est, en quelque sorte, la continuation de la suite précédente, sous le rapport des moyens d'observations. Toutes les conditions matérielles de la machine parallactique, de la lunette et du micromètre étaient les mêmes. Les observations sont imprimées de la même manière, et les réductions des différences de déclinaison devront s'effectuer d'après les données numériques que nous venons de rapporter.

V. Les observations d'éclipses de Soleil, d'éclipses de satellites de Jupiter, et d'occultations d'étoiles par la Lune, ont été faites avec des télescopes et des lunettes achromatiques. Celui de ces instrumens dont on s'est servi est spécifié à la suite de chaque observation; on indique, en même temps, son grossissement approximatif, et les noms des observateurs qui en ont fait usage.

Les observations de ce volume ont été faites en commun par MM. Bouvard, Arago, Mathieu et Nicollet. Mais ce n'est que vers la fin de 1825 que ce dernier a commencé à y concourir. M. Gambart, ancien élève à l'Observatoire, y a aussi pris part pendant les années 1818 et 1819.

OBSERVATIONS

FAITES A LA LUNETTE MÉRIDIENNE

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☿ 3	27 25,3	27.....	7 28 0,5	28 18,3	28 36,0	28 0,60	...	.....	Procyon.
	31 41,0	32 0,7	7 32 20,3	32 40,0	32 59,6	32 20,32	...	.....	Pollux.
♀ 5	.....	0 30,5	19 0 49,5	1 8,3	.....	2 0,60	...	.....	⊙ premier bord.
	.....	2 52,5	19 3 11,5	3 30,3	3 49,1		...	.....	⊙ second bord.
	39 36,3	36 53,7	19 40 11,5	40 29,0	40 46,5	40 11,40	...	.....	α de l'Aigle.
	32 48,9	33 13,4	20 33 37,7	34 2,0	34 26,5:	33 37,70	...	.....	α du Cygne.
	53 23,6	53 41,5	22 53 59,5	54 17,5	54 35,4	53 59,50	...	.....	α de Pégase.
	Émersion du second satellite de ♃ à 23ʰ57′58″ de la pendule, ou à 17ʰ0′47″ tems moy., beau ciel. Lunette de Dollond. *Bouvard.*								
	23 9,3	23 27,4	4 23 45,5	24 3,5	24 21,6	23 45,46	...	.....	Aldébaran.
	43 1,8	43 19,3	5 43 37,0	43 54,5	44 12,2	43 36,96	...	.....	α d'Orion.
♃ 11	3 47,5	4 5,3	5 4 22,7	4 40,3	4 57,7	4 22,70	...	.....	Rigel.
	12 36,2	12 56,0	5 13 [illegible],6	13 35,5	13 55,3	13 15,72	...	.....	β du Taureau.
⊙ 14	28 46,8	29 [illegible]	18 29 31,2	29 53,4	30 15,5	29 31,18	...	.....	α de la Lyre.
	39 43,5	40 4,4	19 40 23,2	40 41,8	41 0,5	41 33,40	9	+ 2,31	⊙ premier bord } mal terminés.
	42 6,3	42 25,2	19 42 43,7	43 2,5	43 21,2				⊙ deuxième bord }
	56 59,0	57 18,7	23 57 38,4	57 58,1	58 17,7	57 38,38	...	.....	α d'Andromède.
	1 55,2	2 13,1	0 2 31,0	2 48,7	3 6,5	2 31,02	...	.....	γ de Pégase.
	3 7,4	3 25,0	1.....	3 59,6	4 17,2	3 42,30	...	.....	♃ centre, 17ʰ30′36″,6 tems moyen.
	9 27,4	9 45,9	3 10 4,3	10 22,5	10 41,1	10 4,25	...	.....	☾ premier bord, 19ʰ36′37″,7 tems m.
	23 31,2	23 49,3	4 24 7,2	24 25,2	24 43,4	24 7,26	9	+ 2,42	Aldébaran.
	43 23,5	43 41,1	5 43 58,5	44 16,1	44 33,5	43 58,54	9	+ 2,40	α d'Orion.
	29 45,3	30 4,0	6 30 23,0	30 42,0	31 1,0	30 23,06	..	.....	Vesta, mal terminée, 22ʰ56′23″,4 t. m.
☾ 15	54 58,4	55 17,5	1 55 36,4	55 55,2	56 14,3	55 36,36	...	.....	α du Bélier.
	0 17,3	0 35,4	4 0 54,4	1 13,7	1 32,6	0 54,48	...	.....	☾ premier bord, 20ʰ23′20″,7 tems m.
	1 9,5	1 24,5	5 1 49,5	2 14,3	2 39,1	1 40,38	...	.....	La Chèvre.
	3 57,4	4 15,0	5 4 32,5	4 50,1	5 7,8	4 32,64	4	+ 2,43	Rigel.
	12 45,8:	13 5,5	5 13 25,3:	13 45,0	14 5,0:	13 25,32:	4	+ 2,40	β du Taureau.
	.....	.....	6 29 25,0	29 44,0	30 3,0	29 25,00	...	.....	Vesta, 22ʰ51′27″,0 tems moyen.
♂ 16	Immersion de 1♑ du Taureau à 9ʰ14′19″,2 de la pendule, ou à 1ʰ35′53″,2 tems moyen; bonne observation. *Bouvard.* Immersion de la même Étoile à 9ʰ14′19″,2. *Arago.* Immersion de 2♑ du Taureau sous le bord obscur de la Lune à 9ʰ45′47″,7 de la pendule, ou à 2ʰ7′16″,5 t. m. *Arago.* Immersion de la même Étoile à 9ʰ45′48″8. *Bouvard.* Impossibilité absolue d'observer les Émersions de ces deux étoiles, à cause des vapeurs et des fortes ondulations du bord de la Lune.								
	56 47,4	57 5,3	9 57 23,0	.....	57 58,7	57 23,06	...	.....	Régulus.
	48 27,4	48 46,2	19 49 4,9	49 23,5	49 42,2	50 14,96	2	+ 2,88	⊙ premier bord.
	50 47,5	51 6,5	19 51 25,2	51 45,7	52 2,5				⊙ deuxième bord.
	57 5,0	57 24,7	23 57 44,5	58 4,2	58 24,0	57 44,48	2	+ 3,05	α d'Andromède.
	2 1,2	2 19,0	0 2 36,7	2 54,6	3 12,4	2 36,78	2	+ 2,88	γ de Pégase.
	4 4,0	4 21,4	1.....	4 56,1	5 13,5	4 38,75	...	.....	♃ centre, 17ʰ23′35″,4 tems moyen.
	23 36,0	23 54,3	4 24 12,5	24 30,5	24 48,7	24 12,40	2	+ 2,57	Aldébaran.
	51 32,3	51 51,0	4 52 [illegible],5	52 28,2	52 47,0	52 9,60	...	.....	☾ premier bord, 21ʰ10′28″,8 t. m.
	1 1,7	1 26,7	5 [illegible]51,5	2 16,4	2 41,2	1 51,50	...	.....	La Chèvre.

JANVIER 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♂ 16	4 0,0	4 17,5	5 4 35,1	4 52,7	5 10,2	4 35,10	1	+ 2,58	Rigel.
	12 48,6	13 8,5	5 13 28,3	13 48,1	14 8,0	13 28,30	1	+ 2,98	β du Taureau.
	27 50,4	28 9,5	6 28 28,5	28 47,4	29 6,4	28 28,44	...	.....	Vesta, 22ʰ 46′ 31″,7 tems moyen.
☿ 17	28 55,5	29 17,8	18 29 40,1	30 2,3	30 24,5	29 40,04	...	.....	α de la Lyre.
	52 47,3	53 6,0	19 53 24,5	53 43,2	54 1,9	54 34,55	1	+ 2,79	⊙ premier bord.
	55 7,3	55 25,6	19 55 44,5	56 3,2	56 22,0				⊙ deuxième bord.
	43 5,3	43 24,1	5 43 43,0	44 1,5	44 20,7	43 42,92	...	.....	☾ premier bord, 21ʰ 57′ 57″,0 t. m.
♅ 18	57 6,3	57 25,1	19 57 43,5	58 2,2	58 20,5	58 58,49	1	+ 2,84	⊙ premier bord, ⊙ deuxième bord } très-mal terminés.
	59 26,2	59 45,0	20 0 3,5	0 22,0	0 40,6				
♀ 19	1 9,2	1 34,1	5 1 58,7	2 23,8	2 48,6	1 58,88	3	+ 2,46	La Chèvre.
	4 7,2	4 24,6	5 4 42,2	4 59,6	5 17,2	4 42,18	3	+ 2,36	Rigel.
	43 36,3	43 53,6	5 44 11,2	44 28,6	44 46,2	44 11,18	...	.....	α d'Orion.
	Émersion du second satellite de ♃ à 6ʰ 8′ 14″ de la pendule, ou à 22ʰ 14′ 26″ tems moyen ; Jupiter trouble, bandes bien faibles, beaucoup de brouillard ; observation médiocre. Télescope de Short. *Bouvard.*								
	24 59,0	25 17,6	6 25 36,5	25 55,3	26 14,2	25 36,52	...	.....	Étoile de septième grandeur.
	25 48,5	26 7,2	7 26 26,2	26 44,6	27 3,4	26 25,98	...	.....	☾ premier bord, 23ʰ 32′ 24″,8 t. m.
	28 4,2	28 21,5	7 28 39,1	28 56,5	29 14,0	28 39,06	...	.....	Procyon.
	32 18,8	32 38,6	7 32 58,5	33 18,2	33 38,1	32 58,44	...	.....	Pollux.
♂ 30	Depuis le 19 le Ciel a été constamment couvert. Des brouillards épais n'ont pas encore permis de vérifier la direction méridienne de la Lunette ; mais l'horizontalité a été rectifiée.								
	47 45,3	48 3,9	20 48 22,1	48 40,5	48 58,8	49 30,85	...	.....	⊙ premier bord, ⊙ deuxième bord } à travers le brouil.
	50 3,2	50 21,4	20 50 39,5	50 57,7	51 16,1				
	55 30,2	55 49,0	1 56 7,8	56 26,5	56 45,3	56 7,76	...	.....	α du Bélier.
	51 25,5	51 43,0	2 52 0,4	52 17,8	52 35,2	52 0,38	...	.....	α de la Baleine.
	24 5,1	24 23,3	4 24 41,5	24 59,6 :	25 17,6 :	24 41,42	...	.....	Aldébaran.
	1 30,5	1 55,5	5 2 20,4	2 45,3	3 10,3	2 20,40	...	.....	La Chèvre.
	4 29,0	4 46,5	5 5 4,0	5 21,5	5 38,9	5 3,98	...	.....	Rigel.
	13 17,8	13 37,5	5 13 57,2	14 17,0	14 36,8	13 57,26	...	.....	β du Taureau.
	.....	17 8,0	6 17 27,0	17 45,8	18 5,0	17 27,00	...	.....	Vesta, [illegible] 21 46′ 0″,6 tems moyen.
☿ 31	29 24,0	29 46,3	18 30 8,5	30 30,6	30 53,0	30 8,48	...	.....	α de la Lyre.
	51 54,2	52 12,3	20 52 30,4	52 48,6	53 6,4	53 38,89	1	+ 2,04	⊙ premier bord.
	54 11,3	54 29,5	20 54 47,3	55 5,5	55 23,4				⊙ deuxième bord.
	55 32,3	55 51,2	1 56 10,0	56 28,7	56 47,5	56 9,94	1	+ 2,18	α du Bélier.
	51 27,5	51 45,0	2 52 2,4	52 19,9	52 37,3	52 2,42	1	+ 2,06	α de la Baleine.
	.....	16 32,4	6 16 51,8	17 11,2	17 30,4	16 51,78	...	.....	Vesta, faible, 21ʰ 35′ 27″,2 tems m.
	.....	36 10,2	6 36 28,5	36 46,6	37 4,8	36 28,43	...	.....	Sirius.
	FÉVRIER.								
⊙ 11	55 46,8	56 6,0	1 56 24,6	56 43,2	57 1,6	56 24,44	...	.....	α du Bélier.
	42 31,2	42 49,8	3 43 8,3	43 26,5	43 45,1	43 8,18	...	.....	☾ premier bord, 18ʰ 18′ 39″,3 t. m.
	24 22,0	24 40,0	4.....	25 16,5	25 34,5	24 58,20	...	.....	Aldébaran.
	4 45,6	5 3,3	5 5 20,9	5 38,5	5 56,0	5 20,86	...	.....	Rigel.
	.....	29 0,0	7 29 17,4	29 35,0	29 52,4	29 17,47	...	.....	Procyon.
	32 58,0	33 17,7	7 33 37,5	33 57,4	34 17,1	33 37,54	...	.....	Pollux.
	23 3,4	23 21,0	8 23 38,5	23 56,1	24 13,5	23 38,50	...	.....	Étoile de septième grandeur.
♂ 13	Émersion du troisième satellite de ♃ à 4ʰ 41′ 15″ de la pendule, ou à 19ʰ 8′ 43″ tems moyen ; ciel assez beau, bandes visibles, Jupiter un peu ondulant ; observation assez bonne. Télescope de Short. *Mathieu.* Émersion du deuxième satellite de ♃ à 4ʰ 51′ 55″ de la pendule, ou à 19ʰ 19′ 21″ tems moyen ; assez bonne observation. Télescope de Short. *Bouvard.*								
	1 49,5	2 14,5	5 2 39,3	3 4,2	3 29,1	2 39,32	...	.....	La Chèvre.
	4 48,0	5 5,4	5 5 23,0	5 40,5	5 58,1	5 23,00	2	+ 1,07	Rigel.
	13 36,4	13 56,2	5 14 16,0	14 35,7	14 55,5	14 15,98	...	.....	β du Taureau.
	25 23,3	25 42,3	5 26 1,0	26 19,6	26 38,4	26 0,92	...	.....	☾ premier bord, 19ʰ 53′ 21″,2 t. m.
	28 45,0	29 2,5	7 29 20,0	29 37,5	29 55,0	29 20,00	2	+ 1,26	Procyon.
	33 0,1	33 19,8	7 33 39,6	33 59,3	34 19,2	33 39,62	2	+ 1,04	Pollux.
♀ 14	48 13,2	48 31,3	21 48 49,0	49 6,6	49 24,5	49 55,78	...	.....	⊙ premier bord, ⊙ deuxième bord } bien faibles.
	50 27,0	50 44,8	21 51 2,6	51 20,5	51 38,3				

FÉVRIER 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♉ 14	24 25,5	24 43,5	4 25 1,6	25 19,6	25 37,8	25 1,60	...	.....	Aldébaran.
	16 52,2	17 10,8	6 17 29,4	17 48,1	18 6,6	17 29,42	...	.....	☾ premier bord, 20ʰ 40′ 44″,0 t. m.
♊ 15	52 8,6	52 26,4	21 52 44,5	53 2,2	53 20,0	53 51,24	1	+ 1,66	☉ premier bord } bien term., brouill.
	54 22,5	54 40,3	21 54 58,1	55 16,0	55 33,8				☉ deuxième bord }
	44 20,3	44 37,7	5 44 55,2	45 12,6	45 30,2	44 55,20	...	.....	α d'Orion.
	8 8,3	8 26,5	7 8 44,7	9 2,8	9 21,1	8 44,68	...	.....	☾ premier bord, 21ʰ 27′ 53″,1 t. m.
	28 48,4	29 6,0	7 29 23,5	29 41,0	29 58,5	29 23,48	2	+ 1,74	Procyon.
	33 3,4	33 23,2	7 33 42,9	34 2,6	34 22,5	33 42,92	2	+ 1,65	Pollux.
♀ 16	40 56,8	41 14,5	19 41 32,0	41 49,3	42 6,8	41 31,88	...	.....	α de l'Aigle, grand vent.
	24 29,0	24 47,2	4 25 5,3	25 23,5	25 41,5	25 5,30	2	+ 1,85	Aldébaran.
	1 55,0	2 19,7	5 2 44,5	3 9,5	3 34,3	2 44,60	...	.....	La Chèvre.
	4 53,0	5 10,5	5 5 28,2	5 45,6	6 3,1	5 28,08	...	.....	Rigel.
	13 41,4	14 1,2	5 14 21,1	14 40,7	15 0,7	14 21,02	...	.....	β du Taureau.
	.....	29 7,8	7 29 25,3	29 42,9	30 0,4	29 25,28	1	+ 1,80	Procyon.
	33 5,3	33 25,1	7 33 45,0	34 4,6	34 24,5	33 44,90	1	+ 1,98	Pollux.
	58 58,2	59 16,5	7 59 35,0	59 53,3	0 12,0	59 35,00	...	.....	☾ premier bord, 22ʰ 14′ 37″,2 t. m.
♄ 17	59 58,2	0 16,2	22 0 34,0	0 51,6	1 9,4	1 40,49	2	+ 1,82	☉ premier bord.
	2 11,5	2 29,2	22 2 47,2	3 5,0	3 22,6				☉ deuxième bord.
	.....	.....	2 52 26,0	52 43,5	53 0,8	52 26,00	...	.....	α de la Baleine.
	24 31,3	24 49,5	4.....	25 25,8	25 43,7	25 7,57	1	+ 2,27	Aldébaran.
	1 57,0	2 21,7	5 2 46,5	3 11,5	3 36,7	2 46,62	1	+ 2,02	La Chèvre.
	4 55,5	5 13,2	5 5 30,6	5 48,0	6 5,5	5 30,56	1	+ 2,48	Rigel.
	Ciel couvert pour l'occultation de 2α de l'Écrevisse.								
	49 20,4	49 38,8	8 49 57,0	50 15,3	50 33,4	49 56,98	...	.....	☾ premier bord, 23ʰ 0′ 52″,4 t. m.
	57 45,8	58 3,5	9 58 21,5	58 39,4	58 57,1	58 21,46	...	.....	Régulus.
☉ 18	3 53,3	4 10,1	22 4 27,6	4 45,3	5 3,2	5 34,40	1	+ 2,40	☉ premier bord.
	6 5,4	6 23,4	22 6 41,2	[illegible]9,0	7 16,5				☉ deuxième bord.
☾ 19	7 45,4	8 3,3	22 8 [illegible]	8 38,7	8 56,5	9 27,54	1	+ 2,14	☉ premier bord } ondulans.
	9 58,6	10 16,4	22 [illegible]34,2	10 51,7	11 9,5				☉ deuxième bord }
	13 48,0	[illegible]	[illegible]14 27,5	14 47,4	15 7,2	14 27,56	...	.....	β du Taureau.
♂ 20	2 3,4	2 28,3	5 2 53,1	3 17,8	3 42,6	2 53,00	3	+ 2,13	La Chèvre.
	5 1,4	5 19,0	5 5 36,5	5 53,9	6 11,5	5 36,46	3	+ 1,97	Rigel.
	13 50,3	14 10,1	5 14 29,8	14 49,6	15 9,5	14 29,86	1	+ 2,30	β du Taureau.
	57 52,3	58 10,2	9 58 27,7	58 45,6	59 3,3	58 27,82	3	+ 2,12	Régulus.
☿ 21	20 51,0	21 8,6	11 21 26,4	21 44,3	22 2,3	21 26,52	...	.....	☾ deuxième bord, ond., 1ʰ 20′ 2″,9 t. m.
	38 58,8	39 17,0	11 39 35,0	39 52,7	40 10,7	39 34,84	...	.....	β du Lion.
	.....	40 43,8	11 41 1,2	41 18,6	41 36,1	41 1,20	...	.....	β de la Vierge.
	15 30,4	15 48,0	22 16 5,5	16 23,9	16 41,3	17 12,13	2	+ 2,25	☉ premier bord } mal terminés.
	17 43,0	18 0,5	22 18 18,2	18 36,2	18 54,3				☉ deuxième bord }
♍ 22	11 15,2	11 33,3	12 11 51,2	12 9,3	12 27,1	11 51,22	...	.....	☾ deuxième bord, 2ʰ 6′ 21″,9 t. m.
	41 10,2	41 27,8	19 41 45,2	42 2,5	42 20,0	41 45,14	...	.....	α de l'Aigle.
	2 27,0	2 44,7	22.....	3 20,5	3 38,5	3 2,67	...	.....	♀ centre, 11ʰ 55′ 55″,6 tems moyen.
	19 21,5	19 39,3	22 19 57,3	20 15,1	20 32,6	21 3,55	1	+ 2,52	☉ premier bord } ondulans.
	21 34,6	21 52,3	22 22 10,0	22 27,5	22 45,3				☉ deuxième bord }
	.....	18 15,5	9 18 33,3	18 50,7	19 8,5	18 33,16	...	.....	α de l'Hydre.
	57 57,4	58 15,0	9 58 32,8	58 50,5	59 8,2	58 32,78	2	+ 2,48	Régulus, ondulant.
♀ 23	39 4,0	39 22,0	11 39 40,0	39 57,8	40 16,0	39 39,96	2	+ 2,56	β du Lion.
	.....	40 48,8	11 41 6,2	41 23,6	41 41,2	41 6,20	2	+ 2,50	β de la Vierge.
	2 50,8	3 8,9	13 3 27,0	3 44,6	4 3,2	3 26,86	...	.....	☾ deuxième bord, 2ʰ 53′ 49″,5 t. m.
	14 55,2	15 12,6	13 15 30,4	15 48,1	16 5,6	15 30,42	...	.....	α de la Vierge.
♂ 27	38 25,4	38 43,2	22 39 1,0	39 18,3	39 36,0	40 6,38	5	+ 1,41	☉ premier bord } mal terminés.
	40 37,2	40 54,6	22 41 12,3	41 30,1	41 47,5				☉ deuxième bord }
	MARS.								
☉ 4	57 11,5	57 29,0	22 57 46,7	58 4,4	58 22,0	58 52,15	5	+ 0,63	☉ premier bord } très-faibles.
	59 22,4	59 40,0	22 59 57,5	.....	0 32,8				☉ deuxième bord }
	18 6,3	58 24,0	9 58 41,6	58 59,5	59 17,4	58 41,76	...	.....	Régulus.

MARS 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♂ 6	58 8,1	58 25,8	9 58 43,5	59 1,4	59 19,2	58 43,60	2	+ 0,92	Régulus.
♀ 7	39 14,3	39 32,4	11 39 50,5	40 8,5	40 26,8	39 50,50	...	.....	β du Lion.
	2 20,1:	2 44,8:	5 3 10,0:	3 34,8	4 0,0:	3 9,94:	...	.....	La Chèvre, grand vent.
	5 19,0	5 36,5	5 5 54,1	6 11,6	6 29,2	5 54,08	...	.....	Rigel.
	14 7,4	14 27,2	5 14 47,0	15 6,7	15 26,5	14 46,96	...	.....	β du Taureau.
	44 48,0	45 5,5	5 45 23,0	45 40,5	45 58,1	45 23,02	...	.....	α d'Orion.
♃ 8	12 6,5	12 24,0	23 12 41,4	12 59,0	.....	13 46,46	4	+ 1,08	⊙ premier bord } faibles et mal term.
	.....	14 34,0	23 14 51,5	15 8,8	15 26,5				⊙ deuxième bord. }
♄ 10	19 31,0:	19 48,5	23 20 6,1:	20 23,5	.....	21 10,99	2	+ 1,11	⊙ premier bord } faibles.
	21 41,0	21 58,4	23 22 16,1	22 33,5	22 50,8				⊙ deuxième bord }
	21 13,7	21 32,1	3 21 50,6	22 9,0	22 27,5	21 50,58	...	.....	☾ premier bord, 16ʰ10′38″,9 t. m.
	24 58,4	25 16,4	4 25 34,5	25 52,5	26 10,7	25 34,50	...	.....	Aldébaran.
	.....	45 9,0	5 45 25,5	45 44,0	46 1,5	45 25,50	3	+ 0,83	α d'Orion.
☾ 12	26 53,8	27 11,5	23 27 28,8:	27 46,2	.....	28 33,42	2	+ 0,81	⊙ premier bord } mal terminés.
	.....	29 20,5	23 29 38,0	29 55,5	30 13,1				⊙ deuxième bord }
♂ 13	57 8,6	57 27,3	5 57 45,8	58 4,5	58 23,4	57 45,92	...	.....	☾ premier bord, 18ʰ34′18″,4 tems m.
	.....	22 42,6	7 23 3,3	23 24,0	23 44,6	23 3,30	...	.....	Castor.
	29 22,0	29 39,5	7 29 57,0	30 14,4	30 32,0	29 56,98	...	.....	Procyon.
	33 36,8	33 56,5	7 34 16,4	34 36,0	34 55,8	34 16,30	...	.....	Pollux.
⊙ 18	49 2,0	49 19,4	23 49 37,0	49 54,5	.....	50 41,60	6	+ 1,36	⊙ premier bord.
	.....	.....	23 51 46,3	52 3,7	52 21,1				⊙ deuxième bord.
	58 27,3	58 45,3	9 59 3,1	59 20,7	59 38,5	59 2,98	...	.....	Régulus.
	9 41,4	9 59,3	10 10 17,4	10 35,4	10 53,3	10 17,36	...	.....	☾ Premier bord, 22ʰ26′16″,9 tems m.
☾ 19	41 43,1	42 0,6	19 42 18,2	42 35,7	42 53,2	42 18,16	...	.....	α de l'Aigle.
	52 42,4	53 0,0	23 53 17,4	53 35,0	.....	54 21,98	1	+ 1,88	⊙ premier bord.
	54 51,5	55 9,1	23 55 26,5	55 44,0	56 1,4				⊙ deuxième bord.
	2 39,1	3 4,0	5 3 28,7	3 53,6	4 18,5	3 28,78	...	.....	La Chèvre.
	5 38,0	5 55,5	5 6 13,1	6 30,5	6 48,0	6 13,02	...	.....	Rigel.
	36 59,5	37 17,5	6 37 35,4	37 53,4	38 11,5	37 35,46	...	.....	Sirius.
	22 35,8	22 56,3	7 23 16,7	23 37,4	23 58,0	23 16,84	6	+ 2,22	Castor.
	29 35,4	29 52,8	7 30 10,3	30 27,7	30 45,2	30 10,28	6	+ 2,22	Procyon.
	33 50,3	34 10,1	7 34 29,7	34 49,6	35 9,3	34 29,80	6	+ 2,25	Pollux.

Immersion d'une petite Étoile du Lion à 8ʰ35′23″,5 de la pendule, ou à 20ʰ47′41″,1 tems moyen; observation médiocre, l'Étoile s'est considérablement affaiblie avant de disparaître. *Arago.*

	18 30,0	18 47,5	9 19 5,1	19 22,6	19 40,2	19 5,08	...	.....	α de l'Hydre.
	58 28,6	58 46,5	9 59 4,5	59 22,4	59 40,2	59 4,44	1	+ 1,46	Régulus.
	59 49,3	0 7,0	11 0 24,8	0 42,2	1 0,4	0 24,84	...	.....	☾ premier bord, 23ʰ12′18ˢ,8 tems m.
♂ 20	26 56,5	27 14,2	16 27 32,0	27 49,5	28 7,3	27 31,90	...	.....	ζ d'Ophiuchus.
	57 5,0	57 23,0	16.....	58 1,3	58 19,5	57 42,20	...	.....	♄ centre, 5ʰ8′37″,7 tems moyen.
	2 40,5	3 5,4	17 3 30,3	3 55,2	4 20,0	3 30,28	...	.....	La Chèvre sous le pôle, ondulante.
	.....	.....	17 6 48,6	7 6,5	7 24,3	6 48,60	...	.....	α d'Hercule.
	26 21,0	26 38,6	17 26 56,3	27 14,2	27 32,0	26 56,40	...	.....	α d'Ophiuchus.
	56 22,0	56 39,5	23 56 57,1	57 14,5	.....	58 1,50	1	+ 1,22	⊙ premier bord.
	.....	58 48,3	23 59 6,0	59 23,5	59 41,1				⊙ deuxième bord.
	25 15,4	25 33,5	4 25 51,5	26 9,5	26 27,6	25 51,50	...	.....	Aldébaran.
	39 36,8	39 55,0	11 40 13,0	40 31,1	40 58,2	40 13,02	...	.....	β du Lion.
♀ 21	50 37,4	50 55,2	11 51 13,3	51 31,2	51 48,6				☾ premier bord } mal term. 0ʰ0′6″,0
	52 46,4	53 4,0	11 53 21,8	53 39,4	53 57,3	52 17,46	...	.....	☾ deuxième bord } tems moyen.
	57 8,4	57 26,2	16.....	58 4,3	58 22,6	57 45,37	...	.....	♄ centre, 5ʰ4′43″,0 tems moyen.
	6 14,2	6 32,2	17 6 50,0	7 8,0	7 26,0	6 50,08	1	+ 1,48	α d'Hercule.
	26 22,4	26 40,2	17 26 58,1	27 16,0	27 33,7	26 58,08	1	+ 1,68	α d'Ophiuchus.
	0 1,3	0 18,8	0 0 36,2	0 53,8	.....	1 40,86	1	+ 1,16	⊙ premier bord } mal terminés.
	2 10,5	2 28,1	0 2 45,4	3 2,9	3 20,3				⊙ deuxième bord }
	45 9,4	45 27,0	5 45 44,4	46 2,0	46 19,5	45 44,46	...	.....	α d'Orion.
♃ 22	29 38,8:	29 56,2	7 30 13,6	30 31,1	30 48,5	30 13,64	...	.....	Procyon.
	33 53,4	34 13,4	7 34 33,0	34 52,7	35 12,5	34 32,98	...	.....	Pollux.

MARS 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 23	15 30,4	15 48,0	13 16 5,6	16 23,3	16 41,0	16 5,66	...	.....	α de la Vierge.
	38 33,2	38 51,2	13 39 9,4	39 27,3	39 45,4	39 9,30	...	.....	☾ deuxième bord, $1^h38'45''$,0 t. m.
☿ 28	29 29,6	29 47,2	7 30 4,7	30 22,2	39 39,6	30 4,66	1	+ 1,50	Procyon.
	33 45,0	34 4,7	7 34 24,5	34 44,1	35 4,0	34 24,46	1	+ 1,42	Pollux.
	Émersion du troisième satellite de ♆ à $7^h44'50''$ de la pendule, ou à $19^h21'58''$ tems moyen, Jupiter trouble et mal terminé. *Bouvard.*								
	18 24,4	18 42,0	9 18 59,5	19 17,2	19 34,7	18 59,56	...	.....	α de l'Hydre.
	58 23,4	58 41,2	9 58 59,1	59 17,0	59 34,7	58 59,08	...	.....	Régulus.

AVRIL.

☉ 15	.....	.....	2 3 6,0	3 23,6	3 41,2	3 6,00	...	.....	♀ centre, $12^h31'16''$,8 tems moyen.
	24 16,4	24 34,5	4 24 52,5	25 10,6	25 28,8	24 52,56	...	.....	Aldébaran.
	1 41,5	2 6,4	5 2 31,3	2 56,2	3 21,2	2 31,32	...	.....	La Chèvre.
	4 40,0	4 57,5	5 5 15,3	5 32,8	5 50,4	5 15,20	...	.....	Rigel.
	36 37,0	36 54,6	10 37 12,5	37 30,3	37 48,2	37 12,52	...	.....	☾ premier bord, $21^h3'58''$,3 tems m.
	38 37,6	38 55,4	11 39 13,5	39 31,7	39 50,0	39 13,64	...	.....	β du Lion.
	14 29,4	14 47,4	13.....	15 23,0	15 40,6	15 5,10	...	.....	α de la Vierge.
☾ 16	6 15,5	6 34,1	14.....	7 11,1	7 29,6	6 52,57	...	.....	Arcturus.
♂ 17	28 58,2	28 55,7	7 29 13,3	29 30,7	29 48,2	29 13,22	...	.....	Procyon.
	32 53,0	33 12,7	7 33 32,6	33 53,3	34 12,0	33 32,52	...	.....	Pollux.
	.....	18 50,0	12 19 7,3	19 25,0	19 42,5	19 7,46	...	.....	☾ premier bord, $22^h37'43''$,7 tems m.
	14 30,4	14 48,0	13.....	15 23,4	15 41,1	15 5,72	2	+ 0,31	α de la Vierge.
♃ 18	6 16,3	6 34,7	14 6 53,2	11,7	7 30,2	6 53,22	...	.....	Arcturus.
	41 17,2	41 35,0	1 41 52,6	42 10,3	42 28,0	42 57,85	...	.....	☉ premier bord.
	43 27,4	43 45,2	1 44 [illegible]	44 21,0	44 38,6		...	.....	☉ deuxième bord.
	16 40,2	16 58,0	2 17 16,0	17 34,0	17 52,1	17 16,06	...	.....	♀ centre, $12^h33'35''$,3 tems moyen.
	24 16,9	[illegible] 35,0	[illegible] 24 53,2	25 11,3	25 29,2	24 53,12	...	.....	Aldébaran.
	1 41,6	2 6,5	5.....	2 56,2	3 21,2	2 31,37	...	.....	La Chèvre.
	4 40,4	4 58,1	5 5 15,6	5 33,3	5 51,0	5 15,68	...	.....	Rigel.
	44 9,4	44 27,0	5 44 44,5	45 2,1	45 19,5	44 44,50	...	.....	α d'Orion.
	28 38,1	28 55,6	7.....	29 30,4	29 48,0	29 13,02	1	— 0,20	Procyon.
	32 52,5	33 12,3	7.....	33 52,0	34 11,9	33 32,17	1	— 0,35	Pollux.
	12 2,4	12 20,4	13 12 38,4	12 56,5	13 14,5	10 38,44	...	.....	☾ premier bord, $23^h27'10''$,2 tems. m.
♀ 20	.....	44 39,0	12 54 22,0	4 5,0	13 51,0	54 22,00	...	.....	Polaire sous le pôle.
	14 29,7	14 47,3	13 15 5,2	15 23,0	15 40,6	15 5,16	3	— 0,19	α de la Vierge.
♄ 21	6 15,6	6 34,1	14 6 52,5	7 11,1	7 29,5	6 52,56	3	— 0,22	Arcturus.
	39 40,3	39 58,3	14 40 16,4	40 34,5	40 52,5	40 16,40	...	.....	2α de la Balance.
	.....	.....	14 41 42,2	42 0,2	42 18,2	41 42,20	...	.....	Uranus, $0^h48'8''$,0 tems moyen.
	8 49,5	9 7,8	15 9 26,3	9 44,8	10 3,5	9 28,38	...	.....	☾ deuxième bord, $1^h15'47''$,6 tems m.
	30 56,8	31 15,0	2 31 33,0	31 51,0	32 9,2	31 33,00	...	.....	♀ centre, $12^h36'2''$,4 tems moyen.
	38 38,0	38 56,1	11 39 14,3	39 32,3	39 50,5	39 14,24	...	.....	β du Lion.
	40 5,7	40 23,2	11 40 40,6	40 58,0	41 15,5	40 40,60	...	.....	β de la Vierge.
☉ 22	6 15,4	6 34,0	14 6 52,5	7 11,2	7 29,6	6 52,54	1	— 0,02	Arcturus.
	39 40,3	39 58,3	14 40 16,4	40 34,5	40 52,5	40 16,40	1	— 0,00	2α de la Balance.
	.....	41 14,4	14 41 32,5	41 50,5	42 8,5	41 32,47	...	.....	Uranus, $0^h44'2''$,5 tems moyen.
	9 48,7	10 7,6	16 10 26,5	10 45,3	11 4,1	10 26,44	...	.....	☾ deuxième bord, $2^h12'41''$,9 tems m.
	17 1,3	17 20,6	16.....	17 59,3	18 18,5	17 39,92	...	.....	Antarès.
	56 9,3	56 27,2	1 56 45,0	57 2,6	57 20,3	57 50,36	...	.....	☉ premier bord.
	58 20,3	58 38,1	1 58 56,0	57 13,5	57 31,3		...	.....	☉ deuxième bord.
	35 45,0	36 3,2	2 36 21,3	36 39,3	36 57,5	36 21,26	...	.....	♀ centre, $12^h36'43''$,9 tems moyen.
	1 41,5	2 6,4	5.....	2 56,3	3 21,1	2 31,32	...	.....	La Chèvre.
	44 9,5	44 27,1	5 44 44,6	45 2,2	45 19,7	44 44,62	...	.....	α d'Orion.
	28 37,5	28 55,0	7 29 12,5	29 30,1	29 47,5	29 12,52	...	.....	Procyon.
	32 52,5	33 12,3	7 33 32,1	33 52,0	34 11,7	33 32,12	...	.....	Pollux.
☾ 23	6 15,4	6 33,9	14 6 52,6	7 11,0	7 29,6	6 52,50	1	— 0,04	Arcturus.
	17 1,3	17 20,8	16 17 40,3	17 59,5	18 19,0	17 40,16	1	+ 0,24	Antarès.
	53 26,2	53 44,7	16.....	54 21,6	54 40,3	54 3,20	...	.....	♄ centre, $2^h52'15''$,5 tems moyen.
	5 16,3	5 34,1	17 5 52,0	6 10,0	6 28,0	5 52,08	...	.....	α d'Hercule.

AVRIL 1810.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☾ 23	12 27,4	12 46,5	17 13 5,5	13 24,5	13 43,5	13 5;48	...	.....	☾ deuxième bord, 3h 11′ 14″,5 t. m.
	59 53,5	0 11,3	2 0 29,3	0 47,1	1 5,1				☉ premier bord.
	2 5,0	2 22,7	2 2 40,5	2 58,3	3 16,3	1 34,91	1	+ 0,25	☉ deuxième bord.
	40 34,0	40 52,2	2 41 10,5	41 28,5	41 46,6	41 10,36	...	.....	☿ centre, 12h 37′ 45″,8 tems moyen.
	32 52,9	33 12,7	7 33 32,5	33 52,2	34 12,0	33 32,46	1	+ 0,34	Pollux.
	57 31,5	57 49,3	9 58 7,3	58 25,1	58 42,7	58 7,18	...	.....	Régulus.
	38 38,5	38 56,5	11 39 14,5	39 32,5	39 50,6	39 14,52	2	+ 0,14	β du Lion.
	40 6,0	40 23,4	11 40 41,0	40 58,5	41 15,8	40 40,94	2	+ 0,17	β de la Vierge.
♂ 24	40 36,8	40 54,8	14 41 13,0	41 31,3	41 49,4	41 13,06	...	.....	Uranus, 0h 35′ 50″,9 tems moyen.
	25 24,5	25 42,3	17 26 0,3	26 18,0	26 36,0	26 0,22	...	.....	α d'Ophiuchus.
	15 34,3	15 53,3	18 16 12,4	16 31,2	16 50,3	16 12,30	...	.....	☾ deuxième bord, 4h 10′ 14″,6 t. m.
	29 38,5	30 0,6	18 30 23,0	30 45,1	31 7,3	30 22,90	...	.....	α de la Lyre.
☿ 25	40 27,2	40 45,2	14 41 3,1	41 21,2	41 39,3	41 3,20	...	.....	Uranus, 0h 31′ 45″,5 tems moyen.
	17 52,4	18 11,5	19 18 30,3	18 49,0	19 8,1	18 30,26	...	.....	☾ deuxième bord, 5h 8′ 26″,2 tems m.
	40 48,2	41 5,7	19 41 23,2	41 40,8	41 58,3	41 23,24	...	.....	α de l'Aigle.
	7 24,0	7 41,7	2 7 59,3	8 17,2	8 35,3				☉ premier bord.
	9 35,4	9 53,2	2 10 11,1	10 28,8	10 46,8	9 5,28	2	+ 0,09	☉ deuxième bord.
	50 15,3	50 33,5	2 50 51,8	51 9,8	51 28,0	50 51,68	...	.....	☿ centre, 12h 39′ 30″,7 tems moyen.
	1 42,1	2 7,0	5 2 32,0	2 56,8	3 21,7	2 31,94	...	.....	La Chèvre.
	4 40,8	4 58,3	5 5 16,0	5 33,6	5 51,1	5 15,96	...	.....	Rigel.
	44 10,2	44 27,6	5 44 45,2	45 2,6	45 20,2	44 45,16	...	.....	α d'Orion.
	28 38,2	28 55,7	7.....	29 30,5	29 47,9	29 13,08	...	.....	Procyon.
	14 30,5	14 48,2	13 15 5,8	15 23,5	15 41,0	15 5,80	...	.....	α de la Vierge.
	6 16,4	6 35,0	14 6 53,5	7 12,0	7 30,5	6 53,48	...	.....	Arcturus.
♃ 26	40 18,0	40 36,0	14 40 54,1	41 12,0	41 30,2	40 54,06	...	.....	Uranus, 0h 27′ 41″,6 tems moyen.
	18 23,8	18 42,2	20 19 0,9	19 19,5	19 38,2	19 0,92	...	.....	☾ deuxième bord, 6h 4′ 51″,1 tems m.
	34 0,7	34 25,3	20 34 49,9	35 14,4	35 39,0	34 49,86	...	.....	α du Cygne.
	11 9,4	11 27,3	2 11 45,2	12 3,2	12 20,9				☉ premier bord.
	13 21,0	13 38,6	2 13 56,3	14 14,3	14 32,3	12 50,85	1	— 0,12	☉ deuxième bord.
	55 7,7	55 25,8	2 55 44,0	56 2,1	56 20,3	55 43,98	...	.....	☿ centre, 12h 40′ 29″,5 tems moyen.
	4 40,9	4 58,4	5 5 16,0	5 33,5	5 51,0	5 15,96	1	+ 0,00	Rigel.
	36 1,8	36 19,9	6.....	36 56,2	37 14,4	36 38,07	...	.....	Sirius.
	28 38,2	28 55,6	7.....	29 30,5	29 48,0	29 13,07	1	— 0,[illegible]	Procyon.
	32 52,8	33 12,6	7.....	33 52,2	34 12,0	33 32,40	...	.....	Pollux.
	34 52,0	44 41,0	12 54 24,0	4 7,0	13 47,0	54 22,20	...	.....	Polaire, sous le pôle.
	14 30,5	14 48,3	13.....	15 23,2	15 41,0	15 5,75	1	— 0,05	α de la Vierge.
☿ 27	40 8,0	40 26,1	14 40 44,2	41 2,3	41 20,2	40 44,14	...	.....	Uranus, 0h 23′ 33″,9 tems moyen.
	16 40,5	16 58,7	21 17 17,0	17 35,4	17 53,5	17 17,02	...	.....	☾ deuxième bord, 6h 59′ 1″,3 tems m.
	14 55,8	15 13,8	2 15 31,8	15 49,5	16 7,5				☉ premier bord.
	17 7,6	17 25,5	2 17 43,5	18 1,3	18 19,3	16 37,56	1	+ 0,31	☉ deuxième bord.
	0 0,7	0 19,0	3 0 37,2	0 55,4	1 13,5	0 37,16	...	.....	☿ centre, 12h 41′ 25″,1 tems moyen.
	28 38,4	28 55,9	7.....	29 30,7	29 48,2	29 13,28	1	+ 0,21	Procyon.
	32 53,3	33 13,0	7.....	33 52,6	34 12,3	33 32,80	1	+ 0,40	Pollux.
	40 6,7	40 24,2	11 40 41,5	40 59,0	41 16,5	40 41,58	...	.....	β de la Vierge.
	14 30,6	14 48,5	13 15 6,1	15 23,7	15 41,2	15 5,98	1	+ 0,23	α de la Vierge.
♄ 28	39 58,3	40 16,5	14.....	.....	41 10,4	40 34,40	...	.....	Uranus, 0h 19′ 27″,9 tems moyen.

Immersion de θ ♒ sous le bord éclairé de la Lune à 18h 12′ 52″ de la pendule, ou à 3h 51′ 10″,8 tems moyen; observation un peu douteuse, par la raison que l'Étoile en s'approchant du disque de la Lune, s'est confondue avec les ondulations qui étaient fort sensibles; la lumière de l'Étoile m'a paru diminuer graduellement d'intensité à mesure que la distance au bord de la Lune devenait plus petite. *Arago.*

	29 39,2	30 1,4	18 30 23,5	30 45,8	31 8,0	30 23,58	...	.....	α de la Lyre.
	18 42,8	19 0,5	2 19 18,5	19 36,4	19 54,2				☉ premier bord.
	20 54,4	21 12,4	2 21 30,3	21 48,2	22 6,2	20 24,39	1	+ 0,01	☉ deuxième bord.
	4 55,1	5 13,4	3 5 31,8	5 50,1	6 8,2	5 31,72	...	.....	☿ centre, 12h 42′ 23″,2 tems moyen.
	1 42,2	2 7,1	5.....	2 57,0	3 22,0	2 32,06	...	.....	La Chèvre.
	.....	4 58,9:	5 5 16,4	5 34,0	5 51,5	5 16,43	...	.....	Rigel.
	44 10,4	44 28,0	5.....	45 2,8	45 20,3	44 45,38	...	.....	α d'Orion.
	36 2,3	36 20,4	6 36 38,4	36 56,5	37 14,8	36 38,48	...	.....	Sirius.
	28 38,5	28 56,0	7 29 13,4	29 31,0	29 48,4	29 13,46	1	+ 0,18	Procyon.
	32 53,4	33 13,2	7 33 33,0	33 52,6	34 12,5	33 32,94	1	+ 0,14	Pollux.
	17 33,2	17 50,6	9 18 8,3	18 25,8	18 43,5	18 8,28	...	.....	α de l'Hydre.
	57 32,0	57 49,8	9 58 7,5	58 25,4	58 43,3	58 7,60	...	.....	Régulus.
	38 39,4	38 57,4	11 39 15,5	39 33,5	39 51,7	39 15,50	...	.....	β du Lion.
	40 7,0	40 24,5	11 40 42,0	40 59,3	41 16,7	40 41,90	1	+ 0,32	β de la Vierge.
	14 31,0	14 48,6	13 15 6,3	15 23,9	15 41,5	15 6,26	1	+ 0,28	α de la Vierge.
	6 16,6	6 34,9	14 6 53,6	7 11,9	7 30,4	6 53,48	...	.....	Arcturus.
☉ 29	39 48,4	40 6,5	14 40 24,5	40 42,5	41 0,5	40 24,48	...	.....	Uranus, 0h 15′ 22″,1 tems moyen.

AVRIL 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☉ 29	22 29,8	22 47,5	2 23 5,4	23 23,3	23 41,0	24 11,35	1	— 0,44	☉ premier bord.
	24 41,4	24 59,3	2 25 17,3	25 35,2	25 53,3				☉ deuxième bord.
	9 50,4	10 8,5	3 10 26,8	10 45,2	11 3,5	10 26,88	...	.....	♀ centre, 12h 43′ 21″,8 tems moyen.
	44 10,0	44 27,4	5 44 45,0	45 2,5	45 20,1	44 45,00	1	— 0,38	α d'Orion.
	38 38,5:	38 56,5:	11 39 14,6	39 32,8	39 51,0	39 14,68	1	— 0,82	β du Lion.
	40 6,5:	40 24,0	11 40 41,5	40 59,1	41 16,5	40 41,52	1	— 0,48	β de la Vierge.
	6 16,3	6 34,7	14 6 53,3	7 12,0	7 30,8	6 53,46	...	.....	Arcturus.
☾ 30	39 38,4	39 56,4	14 40 14,6	40 32,8	40 51,0	40 14,64	...	.....	Uranus, 0h 11′ 16″,6 tems moyen.
	26 16,8	26 34,5	2 26 52,3	27 10,4	27 28,3	27 58,61	1	— 0,54	☉ premier bord.
	28 28,6	28 46,6	2 29 4,8	29 23,0	29 40,8				☉ deuxième bord.
	.....	15 4,5	3 15 22,8	15 41,2	15 59,5	15 22,83	...	.....	♀ centre, 12h 44′ 21″,8 tems moyen.
	28 37,5	28 55,0	7.....	29 30,0	29 47,5	29 12,50	2	— 0,46	Procyon.
	32 52,3	33 12,0	7.....	33 51,6	34 11,5	33 31,85	2	— 0,54	Pollux.
	14 29,4	14 47,0	13.....	15 22,7	15 40,3	15 4,85	2	— 0,70	α de la Vierge.
	6 15,5	6 34,1	14 6 52,6	7 11,1	7 29,6	6 52,58	1	— 0,88	Arcturus.
	MAI.								
♂ 1	39 27,3	39 45,5	14 40 3,5	40 21,5	40 39,5	40 3,46	...	.....	Uranus, 0h 7′ 10″,5 tems moyen.
	30 4,0	30 22,0	2 30 40,0	30 58,0	31 16,0	31 46,09	...	.....	☉ premier bord.
	32 16,2	32 34,1	2 32 52,1	33 10,3	33 28,2				☉ deuxième bord.
	44 8,3	44 25,9	5 44 43,4	45 0,9	45 18,5	44 43,40	2	— 0,80	α d'Orion.
	57 29,5	57 47,4	9 58 5,5	58 23,4	58 41,2	58 5,40	...	.....	Régulus.
	38 36,5	38 54,8	11 39 12,8	39 31,0	39 49,0	39 12,82	2	— 0,93	β du Lion.
	40 4,4	40 22,0	11 40 39,4	40 56,7	41 14,2	40 39,34	2	— 1,09	β de la Vierge.
	14 28,8	14 46,4	13 15 4,0	15 21,6	25 39,3	15 4,02	1	— 0,83	α de la Vierge.
	6 14,4	6 33,0	14 6 51,5	7 10,0	7 28,5	6 51,48	1	— 1,10	Arcturus.
☿ 2	.....	.....	2.....	34 46,1	35 4,2	35 34,32	1	— 0,68	☉ premier bord.
	36 4,5	36 22,4	2 36 40,4	36 58,3	37 16,4				☉ deuxième bord.
	24 40,6	24 59,1	3.....	25 55,8	25 54,3	25 17,45	...	.....	♀ centre, 12h 46′ 25″,0 tems moyen.
	35 59,4	36 17,6	6 36 35,8	36 54,0	37 12,0	36 35,76	...	.....	Sirius.
	32 50,5	33 10,2	7 33 [illegible],0	.....	.....	33 30,10	2	— 0,87	Pollux.
♃ 3	37 41,0	37 58,8	2 38 17,1	38 35,2	38 53,3	39 23,36	1	— 0,45	☉ premier bord.
	39 53,5	40 11,5	2 40 29,8	40 47,6	41 5,8				☉ deuxième bord.
	6 13,7	6 32,2	14 6 50,7	7 9,5	7 27,9	6 50,80	2	— 0,34	Arcturus.
	38 56,2	39 14,5	14 39.....	39.....	40 8,4	39 32,37	...	.....	Uranus, 23h 54′ 53″,8 tems moyen.
♀ 4	41 31,4	41 49,4	2 42 7,5	42 25,8	42 44,0	43 14,02	1	+ 0,66	☉ premier bord.
	43 44,2	44 2,3	2 44 20,3	44 38,5	44 56,8				☉ deuxième bord.
	57 29,7	57 47,6	9 58 5,5	58 23,2	58 41,2	58 5,42	...	.....	Régulus.
	38 36,5	38 54,5	11 39 12,7	39 30,6:	39 48,5:	39 12,56	...	.....	β du Lion.
♄ 5	.....	.....	2.....	46 17,2	46 35,3	47 5,53	1	+ 0,91	☉ premier bord.
	47 35,5	47 53,7	2 48 12,0	48 30,1	48 48,3				☉ deuxième bord.
☾ 7	.....	17 51,0	9 18 8,8	18 26,5	18 44,2	18 8,80	...	.....	α de l'Hydre.
	57 32,5	57 50,5	9 58 8,4	58 26,3	58 44,2	58 8,38	3	+ 0,99	Régulus.
	6 18,1	6 36,5	14 6 55,0	7 13,5	7 32,0	6 55,02	3	+ 1,01	Arcturus.
	38 20,2	38 38,3	14 38 56,2	39 14,2	39 32,2	38 56,22	...	.....	Uranus, 23h 36′ 30″,1 tems moyen.
	39 43,0	40 1,0	14 40 19,0	40 36,8	40 55,0	40 18,96	...	.....	2α de la Balance.
♂ 8	.....	57 19,3	2 57 37,4	57 55,5	58 13,8	58 43,94	...	.....	☉ premier bord } ondulans.
	59 14,2	59 32,3	2 59 50,5	0 8,5	.....				☉ deuxième bord }
	14 33,0	14 50,6	13 15 8,1	15 25,7	15 43,2	15 8,10	...	.....	α de la Vierge.
	6 18,5	6 37,0	14 6 55,5	7 14,2	7 32,6	6 55,56	1	+ 0,54	Arcturus.
	38 11,2	38 29,1	14 38 47,1	39 5,3	39 23,3	38 47,20	...	.....	Uranus, 23h 34′ 24″,2 tems moyen.
	39 43,3	40 1,3	14 40 19,4	40 37,5	40 55,5	40 19,40	1	+ 0,44	2α de la Balance.
☿ 9	0 54,1	1 12,4	3 1 30,5	1 48,5	2 6,6	2 37,18	1	+ 0,44	☉ premier bord.
	3 7,5	3 25,6	3 3 44,0	4 2,2	4 20,4				☉ deuxième bord.
	36 4,3	36 22,5	6 36 40,5	36 58,6	37 16,7	36 40,52	...	.....	Sirius.
	6 19,4	6 38,0	14 6 56,4	7 14,8	7 33,3	6 56,38	1	+ 0,82	Arcturus.
	38 1,5	38 19,5	14 38 37,5	38 55,5	39 13,5	38 37,50	...	.....	Uranus, 23h 30′ 17″,8 tems moyen.
	39 44,4	40 2,4	14 40 20,3	40 38,4	40 56,5	40 20,40	1	+ 1,00	2α de la Balance.
♃ 10	On a vérifié l'horizontalité de la Lunette ; le brouillard ne permet pas de voir les mires méridiennes.								

MAI 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♍ 10	4 47,5	5 6,0	3 5 24,2	5 42,4	6 0,5	6 31,04	1	+ 0,56	⊙ premier bord.
	7 1,4	7 19,6	3 7 38,1	7 56,3	8 14,4				⊙ deuxième bord.
	5 16,3	5 35,0	4 5 53,8	6 12,5	6 31,1	5 53,74	...	.....	♀ centre, 12ʰ55′21″,7 tems moyen.
	.....	.....	4.....	9 7,3	9 26,5	8 48,10	...	.....	♅ centre, 12ʰ58′15″,6 tems moyen.
	36 5,0	36 23,1	6 36 41,3	36 59,4	37 17,5	36 41,26	1	+ 0,74	Sirius.
	37 26,3	37 45,1	8 38 3,5	38 21,8	38 40,5	38 3,48	...	.....	☾ premier bord, 17ʰ26′47″,0 tems m.
	17 35,3	17 53,1	9 18 10,6	18 28,3	18 46,0	18 10,66	...	.....	α de l'Hydre.
	57 34,5	57 52,2	9 58 10,0	58 27,8	58 45,7	58 10,04	...	.....	Régulus.
	.....	38 59,3	11 39 17,5	39 35,6	39 53,5	39 17,47	...	.....	β du Lion.

Immersion de 1α du Cancer à 12ʰ33′44″,6 de la pendule; lumière cendrée assez visible, l'Étoile est restée en contact avec le bord de la Lune pendant plusieurs secondes, sa disparition a été ensuite instantanée; on n'a point remarqué de changement dans l'intensité de la lumière; bonne observation. *Arago.*

Immersion de la même Étoile à 12ʰ33′44″,4 de la pendule, ou à 21ʰ21′49″,5 tems moyen; bonne observation. *Bouvard.*

Immersion de la même Étoile à 12ʰ33′44″,9 de la pendule; lumière cendrée, assez visible; l'Étoile est restée en contact avec le bord de la Lune pendant plusieurs secondes, elle paraissait même sur le disque de la Lune. Sa disparition a été ensuite instantanée; on n'a point remarqué de changement dans l'intensité de sa lumière. Lunette de Dollond. *Mathieu.*

Émersion de la même Étoile à 13ʰ32′36″,3 de la pendule, ou à 22ʰ20′31″,6 tems moyen; l'Étoile était extrêmement faible et le bord de la Lune ondulant; observation un peu douteuse. *Arago.*

	14 33,3	14 51,0	13 15 8,6	15 26,2	15 44,0	15 8,62	...	.....	α de la Vierge.
	6 19,5	6 38,0	14 6 56,5	7 14,8	7 33,3	6 56,42	...	.....	Arcturus.
	37 52,2	38 10,2	14 38 28,0	38 45,8	39 3,5	38 27,94	...	.....	Uranus, 23ʰ26′12″,3 tems moyen.
	39 44,4	40 2,5	14 40 20,5	40 38,4	40 56,5	40 20,46	...	.....	2α de la Balance.
♀ 11	8 41,8	9 0,1	3 9 18,4	9 36,4	9 54,6	10 25,05	1	+ 0,01	⊙ premier bord.
	10 55,1	11 13,4	3 11 31,9	11 50,3	12 8,5				⊙ deuxième bord.

Sur les 6ʰ du soir, on s'est aperçu que la lunette déviait à l'Orient du côté du Nord, d'une quantité sensible. On a immédiatement après, rectifié cette erreur en ramenant, le plus exactement possible, le fil méridien sur le centre de la mire du Luxembourg.

	26 23,4	26 41,7	9 26.....	27 17,5	27 35,9	26 59,62	...	.....	☾ premier bord, 18ʰ11′39″,6 tems m.
	57 34,1	57 51,9	9 58 9,5:	58 27,5	58 45,5	58 9,70	1	— 0,34	Régulus.
⊙ 13	16 30,0	16 48,2	3 17 6,5	17 24,9	17 43,2	18 13,80	2	— 0,37	⊙ premier bord.
	18 44,3	19 2,5	3 19 21,0	19 39,4	19 58,0				⊙ deuxième bord.
	20 44,4	21 3,2	4 21 21,9	21 40,6	21 59,7	21 21,96	...	.....	♀ centre, 12ʰ59′0″,6 tems moyen.
	4 11,1	4 28,8	11 4 46,8	5 4,8	5 22,7	4 46,84	...	.....	☾ premier bord, 19ʰ41′19″,5 tems m.
	38 40,4	38 58,5	11 39 16,4	39 34,5	39 52,4	39 16,44	3	— 0,34	β du Lion.
	14 32,5	14 56,3	13 15 8,0	15 25,6	15 43,4	15 7,96	3	— 0,22	α de la Vierge.
	6 18,2	6 36,8	14 6 55,3	7 13,9	7 32,4	6 55,32	3	— 0,37	Arcturus.
♂ 15	57 32,5	57 50,3	9 58 8,1	58 25,7	58 43,5	58 8,02	...	.....	Régulus.
	38 39,3	38 57,4	11 39 15,4	39 33,5	39 51,6	39 15,44	2	— 0,50	β du Lion.
	.....	40 24,5	11 40 42,1	40 59,5	41 17,0	40 42,02	...	.....	β de la Vierge.
	46 16,6	46 34,4	12 46 52,5	47 10,3	47 28,3	46 52,42	...	.....	☾ premier bord, 21ʰ15′17″,6 tems m.
	14 31,4	14 49,1	13 15 6,8	15 24,4	15 42,0	15 6,74	2	— 0,61	α de la Vierge.
	6 17,4	6 36,0	14 6 54,5	7 13,0	7 31,5	6 54,48	2	— 0,42	Arcturus.
	37 1,3	37 19,3	14 37 36,9	37 54,8	38 12,6	37 36,98	...	.....	Uranus, 23ʰ5′43″,9 tems moyen.
	39 42,7	40 0,4	14 40 18,4	40 36,2	40 54,4	40 18,42	...	.....	2α de la Balance.
♅ 17	6 14,3	6 35,7	14 6 54,2	7 12,6	7 31,2	6 54,20	2	— 0,14	Arcturus.
	38 22,5	38 41,2	14 38 59,6	39 18,0	39 36,5	38 59,56	...	.....	☾ premier bord, 22ʰ59′15″,8 tems m.
	34 14,3	34 32,0	15 34 49,5	35 7,0	35 24,5	34 49,46	...	.....	α du Serpent.
♀ 18	36 11,1	36 29,5	3 36 48,0	37 6,4	37 24,9	37 55,46	...	.....	⊙ premier bord.
	38 25,8	38 44,5	3 39 3,0	39 21,4	39 40,0				⊙ deuxième bord.
	14 30,5	14 48,1	13 15 5,9	15 23,5	15 41,2	15 6,04	...	.....	α de la Vierge.
	6 16,5	6 35,0	14 6 53,5	7 12,0	7 30,5	6 53,50	1	— 0,70	Arcturus.
♄ 19	40 9,0	40 27,5	3 40 46,0	41 4,5	41 22,9	41 53,61	1	— 0,57	⊙ premier bord.
	42 24,2	42 42,7	3 43 1,3	43 19,7	43 38,3				⊙ deuxième bord.
	6 16,4	6 34,8	14 6 53,4	7 11,7	7 30,3	6 53,32	2	— 0,44	Arcturus.
	39 41,3	39 59,4	14 40 17,5	40 35,5	40 53,5	40 17,44	..	.....	2α de la Balance.
	34 14,0	34 31,4	15 34 48,8	35 6,3	35 23,8	34 48,86	2	— 0,30	ε du Serpent, ondulante.
⊙ 20	45 8,2	45 27,3	16 45 46,1	46 5,2	46 24,1	45 46,18	...	.....	☾ deuxième bord, 0ʰ58′29″,6 tems m.
	46 41,5	47 0,0	16 47 18,6	47 37,0	47 55,5	47 18,52	...	.....	♄ centre, 0ʰ59′21″,8 tems moyen.
	5 17,0	5 35,0	17 5 53,0	6 10,8	6 28,8	5 52,92	...	.....	α d'Hercule.
	44 8,3	44 27,0	3 44 45,3	45 3,5	45 22,2	45 52,92	1	+ 0,08	⊙ premier bord.
	46 23,7	46 42,2	3 47 0,5	47 19,1	47 37,5				⊙ deuxième bord.

MAI 1810.

JOURS du Mois.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☉ 20	57 22,3	57 41,0	4 58 0,2	58 19,2	58 38,0	58 0,14	...	.....	♀ centre, 13ʰ8′3″,1 tems moyen.
	1 42,4	2 7,3	5 2 32,3	2 57,2	3 22,1	2 32,26	...	.....	La Chèvre.
	4 41,4	4 58,8	5 5 16,3	5 34,0	5 51,5	5 16,40	...	.....	Rigel.
	17 46,2	18 5,6	5 18 25,0	18 44,2	19 3,6	18 24,92	...	.....	♀ centre, 13ʰ28′34″6 tems moyen.
	28 38,2	28 55,6	7 29 13,0	29 30,5	29 48,0	29 13,06	...	.....	Procyon.
	32 52,5	33 12,5	7 33 32,3	33 52,0	34 11,9	33 32,24	...	.....	Pollux.
☾ 21	6 16,4	6 34,9	14 6 53,4	7 11,8	7 30,4	6 53,38	...	.....	Arcturus.
	39 41,3	39 59,4	14 40 17,3	40 35,3	40 53,4	40 17,34	...	.....	2α de la Balance.
♂ 22	55 1,7	55 20,6	18 55 39,5	55 58,3	56 17,3	55 39,48	...	.....	☾ deuxième bord, 2ʰ59′30″,1 tems m.
	40 48,5	41 6,0	19 41 23,5	41 41,2	41 58,8	41 23,60	...	.....	α de l'Aigle, ondulante.
	45 17,1	45 34,5	19 45 52,0	46 9,5	46 27,0	45 52,02	...	.....	β de l'Aigle.
	52 7,3	52 25,7	3 51 44,2	53 2,6	53 21,4	53 52,16	...	.....	☉ premier bord.
	54 23,0	54 41,5	3 55 0,2	55 18,5	55 37,2				☉ deuxième bord.
	1 41,5	2 6,5	5 2 31,4	2 56,3	3 21,4	2 31,42	...	.....	La Chèvre.
	57 31,0	57 48,7	9 58 6,5	58 24,5	58 42,4	58 6,62	...	.....	Régulus.
	14 30,1	14 47,7	13 15 5,5	.....	.....	15 5,50	...	.....	α de la Vierge.
	.....	6 34,5:	14 6 52,7	7 11,3	7 29,8	6 52,86	1	— 0,52	Arcturus.
	39 40,9	39 59,0	14 40 17,0	40 34,7	40 52,8	40 16,88	1	— 0,46	2α de la Balance, faible.
♎ 24	0 8,0	0 26,5	4 0 45,0	1 3,6	1 22,3	1 53,01	2	— 0,47	☉ premier bord.
	2 23,6	2 42,5	4 3 0,8	3 19,5	3 38,3				☉ deuxième bord.
♀ 25	6 15,2	6 33,6	14 6 52,1	7 10,5	7 29,3	6 52,14	3	— 0,24	Arcturus.
	39 40,0	39 57,8	14 40 16,0	40 34,0	40 52,0	40 15,96	3	— 0,31	2α de la Balance, faible.
	25 51,8	26 11,4	15 25 31,0	26 50,6	27 10,3	26 31,02	...	.....	α de la Couronne.
♄ 26	14 29,0	14 46,5	13 15 4,4	15 22,0	15 39,6	15 4,30	...	.....	α de la Vierge.
	39 40,3	39 58,2	14 40 16,2	40 34,1	40 52,2	40 16,20	1	+ 0,24	2α de la Balance.
	34 12,4	34 30,0	15 34 47,5	35 5,1	35 22,7	34 47,54	...	.....	α du Serpent.
☉ 27	44 32,6	44 51,3	16.....	45 27,8	45 46,5	45 9,55	...	.....	♄ centre, 0ʰ29′42″,9 tems moyen.
	44 18,2	44 36,0	23 44 53,8	45 11,5	45 29,3	44 53,76	...	.....	☾ deuxième bord, 7ʰ28′18″,4 tems m.
	12 14,0	12 32,6	4 12 51,4	13 10,0	13 28,6	13 59,58	3	— 0,08	☉ premier bord.
	14 30,3	14 49,1	4 15 8,0	15 26,5	15 45,3				○ deuxième bord.
♂ 29	20 21,2	20 40,0	4 20 58,5	21 17,2	21 36,0	22 7,00	1	+ 0,32	☉ premier bord.
	22 38,1	22 56,7	4 23 15,3	23 34,0	23 53,0				☉ deuxième bord.
	1 41,4	2 6,2	5 2 31,2	2 56,1	3 21,1	2 31,20	...	.....	La Chèvre.
	45 18,2	45 37,2	5 45 56,5	46 15,5	46 34,8	45 56,44	...	.....	♀ centre, 13ʰ20′29″,7 tems moyen.
	.....	36 18,8:	6 36 36,9	36 55,0	37 13,1	36 36,90	...	.....	Sirius.
	28 37,0	28 54,4	7 29 12,0	29 29,4	29 46,9	29 11,94	...	.....	Procyon.
	32 51,5	33 11,3	7 33 31,1	33 51,0	34 10,7	33 31,12	...	.....	Pollux.
	14 29,5	14 47,3	13 15 5,0	15 22,7	15 40,5	15 5,00	...	.....	α de la Vierge.
	39 40,5	39 58,4	14 40 16,5	40 34,5	40 52,5	40 16,48	...	.....	2α de la Balance.
	25 52,4	26 12,1	15 26 31,7	26 51,3	27 10,6	26 31,62	...	.....	α de la Couronne.
	34 13,3	34 30,8	15 34 48,2	35 5,6	35 23,2	34 48,22	...	.....	α du Serpent.
	17 2,0	17 21,3	16 17 40,5	18.....	18 19,3	17 46,56	...	.....	Antarès.
☿ 30	43 37,5	43 56,0	16 44 14,4	44 33,0	44 51,5	44 14,48	...	.....	♄ centre, 0ʰ16′59″,8 tems moyen.
	24 25,4	24 44,3	4 25 3,3	25 22,2	25 41,0:	26 11,65	1	+ 0,35	☉ premier bord.
	26 42,5	27 1,3	4 27 20,2	27 38,7	27 57,5				☉ deuxième bord.
	1 41,5	2 6,4	5 2 31,2	2 56,2	3 21,1	2 31,28	1	+ 0,08	La Chèvre.
	50 40,2	50 59,5	5 51 18,6	51 37,8	51 57,0	51 18,62	...	.....	♀ centre, 13ʰ21′54″,9 tems moyen.
	.....	2 46,3	6 3 5,5	3 24,6	3 44,0	3 5,47	...	.....	♀ centre, 13ʰ33′39″,8 tems moyen.
	36 1,0	36 19,2	6 36 37,3	36 55,3	37 13,5	36 37,26	1	+ 0,36	Sirius.
	28 37,2	28 54,6	7 29 12,1	29 29,5	29 47,0	29 12,08	1	+ 0,18	Procyon.
	32 51,8	33 11,5	7 33 31,4	33 51,2	34 11,0	33 31,38	1	+ 0,26	Pollux.
	57 30,5:	57 48,5	9 58 6,4	58 24,0	58 41,7	58 6,22	...	.....	Régulus.
	14 29,5	14 47,2	13 15 4,8	15 22,5	15 40,4	15 4,88	1	— 0,12	α de la Vierge.
	6 15,5	6 33,9	14 6 52,4	7 11,2:	7 29,6	6 52,52	...	.....	Arcturus.
	25 52,2	26 11,8	15 26 31,6	26 51,2	27 10,9	26 31,54	1	— 0,08	α de la Couronne.
♎ 31	43 18,3:	43 37,1	16 43 55,9	44 14,5	44 33,6	43 55,88	...	.....	♄ centre, 0ʰ12′45″,3 tems moyen.
	28 30,4	28 49,0	4 29 7,7	29 26,4	29 45,5	30 16,18	1	— 0,17	☉ premier bord.
	30 47,2	31 5,8	4 31 24,5	31 43,2	32 2,1				☉ deuxième bord.
	6 15,2	6 33,8	14 6 52,5	7 11,3	.....	6 52,43	1	— 0,09	Arcturus.
	39 40,5:	39 58,5	14 40 16,6	40 34,5	40 52,5	40 16,52	...	.....	2α de la Balance.
	25 52,3	26 11,8	15 26 31,3	26 50,7	27 10,3	26 31,28	1	— 0,26	α de la Couronne, grand vent.
	34 13,0	34 30,5	15 34 48,0	35 5,5	35 23,0:	34 48,00	...	.....	α du Serpent.
	17 2,2	17 21,0	16 17 40,6	18 0,0	18 19,5	17 40,66	...	.....	Antarès.

JUIN 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 1	42 59,7	43 18,2	16 43 36,6	43 55,4	44 14,0	43 36,78	...	.....	♄ centre, $0^h8'30''$,7 tems moyen.
	32 35,2	32 54,0	4 33 12,6	33 31,2	33 50,1	34 21,14	1	— 0,14	⊙ premier bord.
	34 52,2	35 11,0	4 35 29,6	35 48,3	36 7,2				⊙ deuxième bord.
	1 41,2	2 6,1	5 2 31,0	2 55,8	3 21,0	2 31,02	...	.....	La Chèvre.
	1 23,6	1 42,6	6 2 2,0	2 21,2	2 40,3	2 1,92	...	.....	♀ centre, $13^h24'45''$,3 tems moyen.
	36 0,5	36 18,5	6.....	36 54,8	37 13,2	36 36,75	...	.....	Sirius.
	32 51,5	33 11,2	7 33 31,1	33 50,7	34 10,5	33 31,00	...	.....	Pollux.
	57 30,0	57 47,8	9 58 5,5	58 23,5	58 41,3	58 5,62	...	.....	Régulus.
	6 15,3	6 33,7	14 6 52,2	7 10,7	7 29,1	6 52,20	1	— 0,20	Arcturus.
	39 40,3	39 58,3	14 40 16,3	40 34,4	40 52,3	40 16,32	1	— 0,20	2α de la Balance.
	25 52,1	26 11,6	15 26 31,4	26 50,8	27 10,5	26 31,28	1	— 0,00	α de la Couronne.
♄ 2	42 40,7	42 59,4	16 43 17,8	43 36,5	43 55,0	43 17,84	...	.....	♄ centre, $0^h4'16''$,0 tems moyen.
	1 41,2	2 6,2	17 2 31,1	2 56,1	3 20,9	2 31,10	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	5 16,0	5 34,0	17 5 51,8	6 9,8	6 27,9	5 51,90	...	.....	α d'Hercule.
	36 40,3	36 59,3	4 37 18,0	37 36,7	.....	38 26,35	1	— 0,39	⊙ premier bord.
	38 56,8	39 15,8	4 39 34,8	39 53,6	40 12,5				⊙ deuxième bord.
	.....	2 6,1	5 2 31,0	2 56,0	3 21,0	2 31,03	1	— 0,07	La Chèvre.
	6 45,4	7 4,6	6 7 23,8	7 43,0	8 2,2	7 23,80	...	.....	♀ centre, $13^h26'10''$,5 tems moyen.
	36 0,4	36 18,5	6 36 36,5	36 54,8	37 13,0	36 36,64	1	— 0,11	Sirius.
	On a corrigé une petite inclinaison de l'axe, mais on ne peut vérifier la direction méridienne, à cause des vapeurs.								
	34 13,0	34 30,5	15 34 48,0	35 5,5	35 22,9	34 47,98	...	.....	α du Serpent.
	17 1,3	17 20,7	16 17 40,3	17 59,6	18 18,9	17 40,18	...	.....	Antarès.
⊙ 3	42 22,0	42 40,5	16 42 59,0	43 17,5	43 36,2	42 59,04	...	.....	♄ centre, $0^h0'1''$,3 tems moyen.
	5 16,1	5 34,0	17 5 52,0	6 10,0	6 28,0	5 52,02	...	.....	α d'Hercule.
	40 45,5	41 4,5	4 41 23,5	41 42,5	.....	42 31,95	...	.....	⊙ premier bord.
	.....	43 21,4	4 43 40,5	43 59,3	44 18,4				⊙ deuxième bord.
	38 36,5	38 54,8	11 39 12,7	39 30,9	39 48,9	39 12,76	...	.....	β du Lion.
	14 28,6	14 46,3	13 15 4,0	15 21,5	15 39,3	15 4,06	...	.....	α de la Vierge.
	.....	39 58,0	14 40 15,7	40 33,8	40 51,7	40 15,86	...	.....	2α de la Balance.
	34 12,3	34 29,8	15 34 47,2	35 4,6	35 22,3	34 47,22	...	.....	α du Serpent.
	17 1,0	17 20,5	16 17 39,8	17 59,2	18 18,5	17 39,80	...	.....	Antarès.
	42 2,5	42 21,1	16 42 39,5	42 58,2	43 17,0	42 39,66	...	.....	♄ centre, $23^h55'46''$,6 tems moyen.
☾ 4	1 40,3	2 5,4	17 2 30,3	2 55,3	3 20,2	2 30,30	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	44 51,8	45 10,8	4 45 29,5	45 48,3	.....	46 38,30	...	.....	⊙ premier bord.
	.....	47 28,2	4 47 47,2	48 6,0	48 24,6				⊙ deuxième bord.
	1 40,5	2 5,4	5 2 30,3	2 55,1	3 20,0	2 30,26	...	.....	La Chèvre.
	6 14,5	6 33,2	14 6 51,6	7 10,1	7 28,5	6 51,58	...	.....	Arcturus.
	25 51,4	26 11,0	15 26 30,5	26 50,2	27 9,9	26 30,60	...	.....	α de la Couronne.
	34 12,3	34 30,0	15 34 47,5	35 4,9	35 22,4	34 47,42	1	+ 0,20	α du Serpent.
	17 1,2	17 20,5	16 17 40,0	17 59,2	18 18,5	17 39,88	1	+ 0,08	Antarès.
	41 44,0	42 2,5	16 42 20,9	42 39,5	42 58,1	42 21,00	...	.....	♄ centre, $23^h51'31''$,9 tems moyen.
♂ 5	5 15,5	5 33,5	17 5 51,4	6 9,4	6 27,5	5 51,46	...	.....	α d'Hercule.
	48 58,4	49 17,5	4 49 36,3	49 55,2	.....	50 44,85	1	— 0,15	⊙ premier bord.
	51 15,6	51 34,5	4 51 53,4	52 12,3	52 31,3				⊙ deuxième bord.
	1 40,4	2 5,4	5 2 30,2	2 55,0	3 20,0	2 30,20	1	— 0,06	La Chèvre.
	22 50,8	23 10,0	6.....	23 48,3	24 7,4	23 29,12	...	.....	♀ centre, $13^h30'25''$,8 tems moyen.
	25 51,3	26 11,0	15 26 30,5	26 50,0	27 9,5	26 30,46	1	— 0,14	α de la Couronne.
♍ 7	6 15,1	6 33,5	14 6 52,0	7 10,4	7 28,9	6 51,98	2	+ 0,20	Arcturus.
	25 51,8	26 11,5	15 26 31,1	26 50,5	27 10,2	26 31,02	2	+ 0,27	α de la Couronne.
	34 12,4	34 30,0	15 34 47,5	35 5,1	35 22,6	34 47,52	2	+ 0,21	α du Serpent.
	17 1,2	17 20,5	16 17 40,0	17 59,3	18 18,5	17 39,88	...	.....	Antarès.
	40 47,9	41 6,4	16 41 24,9	41 43,5	42 1,9	41 24,92	...	.....	♄ centre, $23^h38'48''$,1 tems moyen.
	1 40,5	2 5,5	17 2 30,5	2 55,5	3 20,4	2 30,48	2	+ 0,14	La Chèvre, sous le pôle.
♀ 8	5 16,0	5 34,0	17 5 51,8	6 9,8	6 27,7	5 51,86	...	.....	α d'Hercule.
	1 20,6	1 39,6	5 1 58,5	2 17,5	.....	3 7,36	...	.....	⊙ premier bord.
	.....	3 57,3	5 4 16,2	4 35,2	4 54,0				⊙ deuxième bord.
	56 24,3	56 42,0	9 57 0,0	57 17,6	57 36,0	56 59,98	...	.....	☾ premier bord., $16^h48'35''$,7 tems m.
	14 29,3	14 47,0	13 15 4,5	15 22,2	15 39,8	15 4,56	...	.....	α de la Vierge.
	6 15,2	6 33,6	14 6 52,1	7 10,5	7 29,0	6 52,08	1	+ 0,10	Arcturus.
	39 40,5	39 58,3	14 40 16,4	40 34,3	40 52,4	40 16,38	...	.....	2α de la Balance.
	25 52,2	26 11,6	15 26 31,1	26 50,8	27 10,3	26 31,20	1	+ 0,18	α de la Couronne.
	34 13,0	34 30,5	15 34 48,0	36 5,5	35 22,9	34 47,98	1	+ 0,46	α du Serpent.
	40 29,4	40 47,9	16 41 6,4	41 25,0	41 43,4	41 6,42	...	.....	♄ centre, $23^h34'33''$,0 tems moyen.
	1 41,0	2 6,0	17 2 31,0	2 55,8	3 21,0	2 30,96	1	+ 0,48	La Chèvre, sous le pôle.

JUIN 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 8	5 16,2	5 34,2	17 5 52,0	6 10,0	6 27,9	5 52,06	1	+ 0,20	α d'Hercule.
♄ 9	44 15,3	44 34,5	6.....	45 13,0	45 32,2	44 53,75	...	.....	♀ centre, 13ʰ36′2″,9 tems moyen.
	.....	.....	7 29 11,1	29 28,5	29 46,0	29 11,13	...	.....	Procyon.
	.....	33 10,8	7 33 30,5	33 50,3	34 10,0	33 30,53	...	.....	Pollux.
	44 27,4	44 45,5	10 45 3,3	45 21,2	45 39,0	45 3,28	...	.....	☾ premier bord, 17ʰ35′33″,1 tems m.
☾ 11	A 5ʰ après midi, la Lunette méridienne déviait à l'Orient, vers le Sud, d'une petite quantité : on a corrigé cette différence en ramenant le 3ᵉ fil sur le centre de la mire du Luxembourg.								
	22 49,5	23 7,6	12 23 25,4	23 43,5	24 1,4	23 25,48	...	.....	☾ premier bord, 19ʰ5′49″,4 tems m.
	14 26,8	14 44,5	13 15 2,2	15 19,8	15 37,5	15 2,16	...	.....	α de la Vierge.
	6 12,8	6 31,4	14 6 50,0	7 8,4	7 26,8	6 49,88	...	.....	Arcturus.
	25 50,4	26 9,7	15 26 28,9	26 48,4	27 7,8	26 29,04	...	.....	α de la Couronne.
	34 10,4	34 28,0	15 34 45,4	35 2,9	35 20,5	34 45,44	...	.....	α du Serpent.
♂ 12	39 38,2	39 56,2	14 40 14,3	40 32,2	40 50,1	40 14,20	...	.....	2α de la Balance.
	.....	34 27,4	15 34 45,0	35 2,5	35 20,1	34 45,00	1	— 0,44	α du Serpent.
	16 59,2	17 18,6	16 17 38,0	18 57,3	19 16,5	17 37,92	...	.....	Antarès.
☿ 14	26 8,0	26 27,0	5 26 46,0	27 5,2	.....	27 55,17	...	.....	⊙ premier bord.
	28 26,3	28 45,3	5 29 4,3	29 23,2	29 42,2				⊙ deuxième bord.
	14 25,9	14 43,5	13 15 1,3	15 19,0	15 36,5	15 1,24	3	— 0,31	α de la Vierge.
	6 12,2	6 30,6	14 6 49,2	7 7,6	7 26,3	6 49,18	3	— 0,23	Arcturus.
	39 37,3	39 55,3	14 40 13,4	40 31,3	40 49,3	40 13,32	2	— 0,44	2α de la Balance.
	8 8,3	8 27,0	15 8 45,3	9 3,8	9 22,4	8 45,36	..	.....	☾ premier bord, 21ʰ38′53″,2 tems m.
	25 49,1	26 8,7	15 26 28,2	26 47,8	27 7,2	26 28,20	2	— 0,41	α de la Couronne.
	16 58,5	17 17,9	16 17 37,2	17 56,7	18 16,0	17 37,26	2	— 0,33	Antarès, ondulante.
♀ 15	30 17,0	30 36,0	5 30 55,0	31 13,7	.....	32 3,85	1	— 0,32	⊙ premier bord.
	.....	32 53,8	5 33 12,6	33 31,7	33 51,0				⊙ deuxième bord.
	39 37,4	39 55,3	14 40 13,4	40 31,5	40 49,4	40 13,40	1	+ 0,08	α de la Balance.
	25 49,2	26 8,6	15 26 28,0	26 47,5	27 7,2	26 28,10	1	— 0,10	α de la Couronne.
	34 9,5	34 27,2	15 34 44,6	35 2,3	35 19,8	34 44,68	...	.....	α du Serpent.
	10 11,6:	10 30,6	16 10 49,5	11 8,5	11 27,6	10 49,56	...	.....	☾ premier bord, 22ʰ36′53″,3 tems m.
	16 58,4	17 18,2	16 17 37,0	17 56,4	18 15,8	17 37,16	1	— 0,10	Antarès.
	5 13,2	5 31,2	17 5 49,3	6 7,2	6 25,1	5 49,20	...	.....	α d'Hercule.
♄ 16	Immersion de χ Ophiuchus sous le bord obscur de la Lune à 17ʰ41′4″,5 de la pendule, ou à 0ʰ6′52″,9 tems moyen ; ciel nuageux au moment de l'observation. Télescope de Short. *Bouvard.* Immersion de la même Étoile à 17ʰ41′5″,2 de la pendule. Lunette de Dollond. *Mathieu.*								
	34 26,0	34 45,0	5 33 4,0	35 23,0	.....	36 13,11	1	+ 0,16	⊙ premier bord.
	36 44,3	37 3,3	5 37 22,2	37 41,1	8 0,2				⊙ deuxième bord.
	14 26,2	14 44,0	13 15 1,5	15 19,1	15 36,8	15 1,52	2	+ 0,14	α de la Vierge.
	6 12,2	6 30,6	14 6 49,1	7 7,5	7 26,0	6 49,08	2	— 0,05	Arcturus.
	39 37,3	39 55,3	14 40 13,2	40 31,2	40 49,0	40 13,18	2	— 0,06	2α de la Balance.
	25 49,5	26 8,8	15 26 28,3	26 48,0	27 7,5	26 28,42	1	+ 0,32	α de la Couronne.
	34 10,0	34 27,5	15 34 45,0	35 2,5	35 20,1	34 45,02	1	+ 0,34	α du Serpent.
	16 58,5	17 18,2	16 17 37,5	17 57,0	18 16,2	17 37,48	1	+ 0,32	Antarès.
	15 14,1	15 33,3	17 15 52,3	16 11,3	16 30,4	15 52,28	...	.....	☾ premier bord, 23ʰ37′49″,3 tems m.
	25 21,4	25 39,3	17 25 57,0	26 15,0	26 32,7	25 57,08	...	.....	α d'Ophiuchus.
⊙ 17	38 35,4	38 54,3	5 39 13,3	39 32,4	.....	40 22,44	1	+ 0,13	⊙ premier bord.
	.....	41 12,5	5 41 31,5	41 50,5	42 9,6				⊙ deuxième bord.
	35 57,6	36 15,7	6 36 34,0	36 52,1	37 10,2	36 33,92	...	.....	Sirius.
	.....	14 43,8	13 15 1,5	15 19,2	15 37,0	15 1,50	1	— 0,02	α de la Vierge.
	39 37,4	39 55,4	14 40 13,5	40 31,3	40 49,4	40 13,40	1	+ 0,22	2α de la Balance.
	34 10,2	34 27,7	15.....	35 3,0:	35 20,5	34 45,35:	1	+ 0,33	α du Serpent.
	16 58,8	17 18,2	16.....	17 56,8	18 16,2	17 37,50	1	+ 0,02	Antarès.
	25 21,8	25 39,5	17 25 57,3	26 15,2	26 33,1	25 57,38	1	+ 0,30	α d'Ophiuchus, ondulante.
☾ 18	24 12,2	24 31,3	18 24 50,2	25 9,2	25 25,4	24 50,26	...	.....	☾ deuxième bord, 0ʰ42′39″,9 tems m.
	29 36,2	29 58,3	18 30 20,5	30 42,6	31 5,0	30 20,52	...	.....	α de la Lyre.
	42 45,0	43 4,3	5 43 23,3	43 42,2	.....	44 32,27	1	+ 0,53	⊙ premier bord.
	.....	45 22,3	5 45 41,3	46 0,4	46 19,5				⊙ deuxième bord.
	31 50,0	32 9,7	7.....	32 48,0	33 7,8	32 28,67	...	.....	♀ centre, 13ʰ48′8″,9 tems moyen.
	14 26,5	14 44,5	13 15 2,0	15 19,5	15 37,3	15 1,92	1	+ 0,42	α de la Vierge.
	6 12,5	6 31,1	14 6 49,5	7 8,1	7 26,5	6 49,54	...	.....	Arcturus.
	39 37,8	39 55,7	14 40 14,0	40 32,0	40 50,0	40 13,90	1	+ 0,50	2α de la Balance.

JUIN 1810.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☾ 18	25 49,9	26 0,5	15 26 29,0	26 48,5	27 8,0	26 28,98	2	+ 0,28	α de la Couronne.
	.....	34 28,0	15 34 43,5	35 3,0	35 20,5	34 45,50	1	+ 0,15	α du Serpent.
♂ 19	46 54,2	47 13,4	5 47 32,4	47 51,4	.....	48 41,41	1	— 0,27	☉ premier bord.
	.....	49 31,5	5 49 50,5	50 9,4	50 28,5				☉ deuxième bord.
	14 26,8	14 44,5	13 15 2,0	15 19,6	15 37,3	15 2,04	1	+ 0,12	α de la Vierge.
	6 12,3	6 31,0	14 6 49,5	7 8,0	7 26,5	6 49,46	1	— 0,08	Arcturus.
	39 37,5	39 55,5	14 40 13,5	40 31,4	40 49,3	40 13,40	1	— 0,50	2α de la Balance.
	25 49,5	26 8,0	15 26 28,5	26 48,1	27 7,8	26 28,58	1	— 0,40	α de la Couronne.
	1 38,5	2 3,5	17 2 28,5	2 53,3	3 18,4	2 28,44	.....	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	5 13,4	5 31,5	17 5 49,5	6 7,4	6 25,5	5 49,46	.....	.....	α d'Hercule.
	25 21,9	25 39,6	17 25 57,5	26 15,5	26 33,2	25 57,54	.....	.....	α d'Ophiuchus.
☿ 20	36 28,4	36 46,0	19 37 3,5	37 21,2	37 38,8	37 3,58	.....	.....	γ de l'Aigle.
	40 45,3	41 3,0	19 41 20,5	41 38,0	41 55,8	41 20,52	.....	.....	α de l'Aigle.
	45 14,0	45 31,4	19 45 48,7	46 6,1	46 23,5	45 48,74	.....	.....	β de l'Aigle.
	34 6,4	34 25,2	20 34 43,5	35 2,2	35 20,6	34 43,58	.....	.....	☾ deuxième bord, 2ʰ44′20″,3 tems m.
	1 37,9	2 2,7	5 2 27,6	2 52,5	3 17,4	2 27,62	.....	.....	La Chèvre.
	4 37,0	4 54,4	5.....	5 29,5	5 47,0	5 11,97	.....	.....	Rigel, faible et tremblante.
	51 3,5	51 22,5	5 51 41,4	52 0,4	.....	52 50,45	1	— 0,33	☉ premier bord.
	53 21,6	53 40,6	5 53 59,4	54 18,3	54 37,4				☉ deuxième bord.
	35 57,0	36 15,2	6 36 33,2	36 51,5	37 9,5	36 33,28	.....	.....	Sirius.
♍ 21	16 57,2	17 16,5	16 17 35,7	17 55,2	18 14,5	17 35,82	.....	.....	Antarès.
	5 11,5	5 29,4	17 5 47,4	6 5,3	6 25,3	5 47,38	.....	.....	α d'Hercule.
♄ 23	3 28,7	3 47,6	6 4 6,7	4 25,5	.....	5 15,50	.....	.....	☉ premier bord.
	.....	6 5,4	6 6 24,4	6 43,4	7 2,3				☉ deuxième bord.
	.....	36 12,1	6 36 30,2	36 48,4	37 6,4	36 30,22	3	— 1,02	Sirius.
	57 43,5	58 2,2	7 58 21,0	58 39,7	58 58,5	58 20,98	.....	.....	♀ centre, 15ʰ54′21″,8 tems moyen.
	14 22,5	14 40,4	15 14 58,0	15 15,5	15 33,2	14 57,92	.....	.....	α de la Vierge.
	6 8,4	6 26,7	14 6 45,5	7 4,0	7 22,5	6 45,42	4	— 1,01	Arcturus.
	39 33,4	39 51,5	14 40 9,5	40 27,4	40 45,5	40 9,46	4	— 0,98	2α de la Balance.
	34 6,3	34 23,7	15 34 41,2	34 58,6	35 16,1	34 41,18	.....	.....	α du Serpent.
	1 34,8	1 59,7	17 2 24,5	2 49,5	3 14,5	2 24,60	4	— 0,96	La Chèvre, sous le pôle.
	5 9,4	5 27,3	17 5 45,4	6 3,5	6 21,4	5 45,40	2	— 0,98	α d'Hercule.
☉ 24	57 41,0	58 0,8	23 58 20,5	58 40,2	58 59,6	58 20,42	.....	.....	α d'Andromède.
	20 32,1	20 50,2	0 21 7,8	21 25,5	21 43,3	21 7,78	.....	.....	☾ deuxième bord, 6ʰ14′28″,0 tems m.
	1 34,2	1 59,0	5 2 24,0	2 48,8	.....	2 23,93	.....	.....	La Chèvre, faible.
	7 37,2	7 56,2	6 8 15,1	8 34,2	.....				☉ premier bord.
	.....	10 14,3	6 10 33,3	10 52,3	11 11,4	9 24,25	1	— 0,75	☉ deuxième bord.
	.....	.....	6 36 29,5	36 47,6	37 5,6	36 29,50	.....	.....	Sirius.
	1 33,8	1 58,8	17 2 24,0	2 48,8	3 13,7	2 23,82	1	— 0,72	La Chèvre, sous le pôle.
	5 8,5	5 26,5	17 5 44,4	6 2,5	6 20,5	5 44,48	1	— 0,82	α d'Hercule.
☾ 25	12 23,1	12 41,0	1 12 59,0	13 16,6	13 34,5	12 58,84	.....	.....	☾ deuxième bord, 7ʰ2′15″,8 tems m.
	55 35,0	55 53,8	1 56 12,6	56 31,5	56 50,0	56 12,48	.....	.....	α du Bélier, faible.
	1 32,5	1 57,5	5..	2 47,5	3 12,4	2 22,48	.....	.....	La Chèvre, très-faible.
♂ 26	15 53,5	16 12,5	6 16 31,5	16 50,4	.....	17 40,48	2	— 1,18	☉ premier bord.
	.....	18 30,5	6 18 49,5	19 8,5	19 27,4				☉ deuxième bord.
	14 18,9	14 36,6	13 14 54,5	15 12,1	15 29,6	14 54,34	3	— 1,19	α de la Vierge.
	6 5,0	6 23,5	14 6 42,0	7 0,5	7 19,0	6 42,00	3	— 1,14	Arcturus.
	39 30,0	39 48,1	14 40 6,0	40 24,2	40 42,1	40 6,08	3	— 1,13	2α de la Balance.
	34 2,6	34 20,2	15 34 37,7	34 55,2	35 12,6	34 37,66	3	— 1,17	α du Serpent.
☿ 27	20 1,2	20 20,3	6 20 39,2	20 58,3	.....	21 48,24	.....	.....	☉ premier bord.
	.....	22 38,3	6 22 57,2	23 16,2	23 35,2				☉ deuxième bord.
♀ 29	Immersion du premier satellite de ♃ à 21ʰ16′5″ de la pendule, ou à 2ʰ50′21″,1 tems moyen; Jupiter mal terminé, bandes bien faibles, ciel voilé, observation médiocre. Lunette de Lerebours. *Bouvard.*								
	55 6,5	55 24,0	21 55 41,4	55 58,7	56 16,2	55 41,36	.....	.....	α du Verseau.
♄ 30	1 27,4	1 52,3	5 2 17,2	2 42,2	3 7,1	2 17,24	.....	.....	La Chèvre.
	32 25,4	32 44,3	6 33 3,3	33 22,2	.....				☉ premier bord } ondulans.
	.....	35 2,3	6 35 21,3	35 40,3	35 59,3	34 12,30	3	— 0,91	☉ deuxième bord }
	33 6,5	33 25,5	8.....	34 2,2	34 21,0	33 43,80	.....	.....	♀ centre, 14ʰ2′15″,5 tems moyen.
	1 27,3	1 52,3	17 2 17,2	2 42,2	3 7,1	2 17,22	.....	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	5 2,0	5 19,9	17 5 37,8	5 55,7	6 13,5	5 57,78	.....	.....	α d'Hercule.

JUIN 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 30.	.....	.....	17 25 45,6	26 3,4	26 21,3	25 45,60	...	.....	α d'Ophiuchus.
	29 24,0	29 46,3	18 30 8,5	30 30,8	30 53,0	30 8,52	...	.....	La Lyre.
	JUILLET.								
☉ 1	36 32,4	36 51,4	6 37 10,5	37 29,3	.....	38 19,34	1	— 1,36	☉ premier bord.
	.....	39 9,3	6 39 28,3	39 47,3	40 6,2				☉ deuxième bord.
	57 14,5	57 32,4	9 57 50,1	58 8,0	58 25,6	57 50,12	...	.....	Régulus.
	38 21,5	38 39,4	11 38 57,5	39 15,5	39 33,4	38 57,46	...	.....	β du Lion.
	On a corrigé une petite inclinaison de l'axe de la Lunette.								
	5 59,4	6 18,0	14 6 36,5	6 55,0	7 13,5	6 36,48	...	.....	Arcturus.
☾ 2	33 55,3	34 12,8	15 34 30,4	34 47,9	35 5,4	34 30,36	...	.....	α du Serpent.
	16 44,2	17 3,5	16 17 23,0	17 42,2	18 1,5	17 22,88	...	.....	Antarès.
☿ 4	48 53,0	49 12,0	6 49 30,7	49 49,7	.....	50 39,55	...	.....	☉ premier bord.
	.....	51 29,4	6 51 48,2	52 7,3	52 26,1				☉ deuxième bord.
♀ 6	55 23,2	55 42,1	1 56 1,0	56 19,7	56 38,6	56 0,92	...	.....	α du Bélier.
	16 41,3	17 0,5	16 17 20,0	17 39,4	17 58,6	17 19,92	4	— 0,74	Antarès, ondulant.
	4 55,3	5 13,3	17 5 31,3	5 49,5	6 7,4	5 31,36	...	.....	α d'Hercule.
♄ 7	23 55,7	24 13,8	4 24 32,0	24 50,0	25 8,2	24 31,94	...	.....	Aldébaran.
	1 20,4	1 45,4	5 2 10,3	2 35,3	3 0,2	2 10,32	...	.....	La Chèvre.
	4 19,0	4 36,5	5 4 54,2	5 11,8	5 29,3	4 54,16	...	.....	Rigel.
	.....	.....	6 36 15,4	36 33,8	36 52,0	36 15,50	...	.....	Sirius.
	33 51,3	34 9,0	15 34 26,5	34 44,0	35 1,5	34 26,46	...	.....	α du Serpent.
	1 20,5	1 45,5	17 2 10,5	2 35,4	3 0,4	2 10,46	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	4 54,4	5 12,5	17 5 30,4	5 48,5	6 6,5	5 30,46	1	— 0,90	α d'Hercule.
	.....	25 20,8	17 25 38,5	25 56,5	26 14,3	25 38,63	...	.....	α d'Ophiuchus.
☉ 8	5 17,3	5 36,3	7 5 55,4	6 14,2	.....	7 3,80	...	.....	☉ premier bord.
	.....	7 53,5	7 8 12,5	8 31,2	8 50,0				☉ deuxième bord.
	1 18,6	1 43,7	17 2 8,7	2 33,6	2 58,7	2 8,66	1	— 1,10	La Chèvre, sous le pôle.
	4 53,3	5 11,5	17 5 29,3	5 47,2	6 5,2	5 29,26	1	— 1,20	α d'Hercule.
☾ 9	5 51,3	6 9,7	14 6 28,2	6 46,7	7 5,2	6 28,22	...	.....	Arcturus.
	25 28,0	25 47,5	15 26 7,2	26 26,6	26 46,2	26 7,10	...	.....	α de la Couronne.
	33 49,0	34 6,5	15 34 24,0	34 41,5	34 59,1	34 24,02	...	.....	α du Serpent.
	1 18,0	1 42,9	17 2 7,8	2 32,7	2 57,7	2 7,82	1	— 0,84	La Chèvre, sous le pôle.
	4 52,3	5 10,3	17 5 28,2	5 46,2	6 4,3	5 28,26	1	— 1,00	α d'Hercule.
♂ 10	13 27,2	13 46,0	7 14 4,6	14 23,5	14 42,5	15 13,36	...	.....	☉ premier bord.
	15 44,3	16 3,2	7 16 22,0	16 40,8	16 59,5				☉ deuxième bord,
	45 59,0	45 57,0	13 46 15,2	46 33,4	46 51,5	46 15,22	...	.....	☾ premier bord, $18^h34'46''$,8 tems m.
	39 15,3	39 33,1	14 39 51,1	40 9,2	40 27,4	39 51,22	...	.....	2α de la Balance.
	25 27,2	25 46,7	15 26 6,3	26 25,5	26 45,3	26 6,20	1	— 0,90	α de la Couronne.
	33 47,9	34 5,5	15 34 23,0	34 40,5	34 58,0	34 22,98	1	— 1,04	α du Serpent.
	4 51,3	5 9,2	17 5 27,2	5 45,1	6 3,0	5 27,16	1	— 1,10	α d'Hercule.
	24 59,4	25 17,3	17 25 35,0	25 53,0	26 10,8	25 35,10	...	.....	α d'Ophiuchus.
☿ 11	17 31,4	17 50,2	7 18 8,7	18 27,5	18 46,4	19 17,18	1	— 1,28	☉ premier bord.
	19 48,1	20 6,7	7 20 25,4	20 44,2	21 3,2				☉ deuxième bord.
♅ 12	21 34,8	21 53,5	7 22 12,3	22 31,2	22 50,0	23 20,79	1	— 0,99	☉ premier bord.
	23 51,5	24 10,3	7 24 29,3	24 48,0	25 7,0				☉ deuxième bord.
♀ 13	35 33,0	35 51,2	6 36 9,4	36 27,5	36 45,6	36 9,34	...	.....	Sirius.
	25 38,2	.....	7 26 15,7	26 34,5	26 53,2	27 23,99	1	— 1,00	☉ premier bord.
	27 54,7	28 13,3	7 28 32,3	29 51,1	29 9,9				☉ deuxième bord.
	35 58,4	36 16,8	9 36 35,0	36 53,0	37 11,2	35 34,88	...	.....	♀ centre, $14^h13'2''$,7 tems moyen.
	14 1,0	14 18,6	13 14 36,2	14 54,0	15 11,5	14 36,26	...	.....	α de la Vierge.
	41 31,7	41 50,4	16 42 9,3	42 28,3	42 47,2	42 9,38	...	.....	☾ premier bord, $21^h18'27''$,5 tems m.
	24 56,2	25 14,1	17 25 31,8	25 49,5	26 7,3	25 31,78	...	.....	α d'Ophiuchus.
♄ 14	4 47,3	5 5,3	17 5 23,2	5 41,2	5 59,0	5 23,20	4	— 0,99	α d'Hercule.
	24 55,2	25 13,0	17 25 30,8	25 48,6	26 6,5	25 30,80	1	— 0,98	α d'Ophiuchus.

JUILLET 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
♄ 14	46 39,3	46 58,3	17 47 17,5:	47 36,5	47 55,3	47 17,38	...	.....	☾ premier bord, 22h 19′ 30″,0 tems. m.
☉ 15	33 43,4	34 2,2	7 34 20,9	34 39,5	34 58,3				☉ premier bord.
	35 59,8	36 18,5	7 36 37,3	36 56,1	37 14,6	35 29,06	...	.....	☉ deuxième bord.
	1 12,3	1 37,3	17 2 2,2	2 27,1	2 52,1	2 2,20	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	4 46,3	5 4,2	17 5 22,3	5 40,2	5 58,2	5 22,24	1	— 0,96	α d'Hercule.
	24 54,6	25 12,5	17 25 30,4	25 48,1	26 6,1	25 30,34	1	— 0,46	α d'Ophiuchus.
	53 10,3	53 29,3	18 53 48,2	54 7,3	54 26,3	53 48,28	...	.....	☾ premier bord, ond. 23h 21′ 54″,8 t. m.
♆ 19	54 49,3	55 6,7	21 55 24,1	55 41,5	55 58,9	55 24,04	...	.....	α du Verseau.
	6 39,6	6 57,3	22 7 15,3	7 33,0	7 51,0	7 15,24	...	.....	☾ deuxième bord, 2h 23′ 3″,0 t. m.
	2 14,3	2 32,2	0 2 50,0	3 8,0	3 25,8	2 50,06	...	.....	γ de Pégase.
☉ 22	1 54,1	2 12,8	8 2 31,3	2 50,0	3 8,5	3 39,01	...	.....	☉ premier bord.
	4 9,5	4 28,2	8 4 46,5	5 5,2	5 24,0				☉ deuxième bord.
☾ 23	43 42,3	44 0,0	5 44 17,5	44 35,0	.....	44 17,50	...	.....	α d'Orion.
	5 54,1	6 12,5	8 6 31,1	6 49,5	7 8,2	7 38,69	1	+ 0,68	☉ premier bord.
	8 9,3	8 27,8	8 8 46,3	9 4,8	9 23,3				☉ deuxième bord.
	25 25,0	25 44,8	15 26 4,5	26 24,1	26 43,7	26 4,42	...	.....	α de la Couronne.
	33 45,9	34 3,4	15 34 21,0	34 38,4	34 56,0	34 20,94	...	.....	α du Serpent.
	16 34,9	16 54,2	16 17 13,5	17 33,0	17 52,5	17 13,62	...	.....	Antarès.
	29 4,6	29 23,2	16.....	30 0,1	30 18,5	29 41,60	...	.....	♄ centre, 20h 26′ 41″,9 tems moyen.
	.....	5 7,4	17 5 25,3	5 43,4	6 1,4	5 25,37	...	.....	α d'Hercule.
♂ 24	23 50,4	24 8,5	4 24 27,0	24 45,0	25 3,2	24 26,82	...	.....	Aldébaran.
	1 16,0	1 40,9	5 2 5,9	2 30,6	2 55,5	2 5,78	...	.....	La Chèvre.
	4 14,1	4 31,8	5 4 49,3	5 7,0	5 24,4	4 49,32	...	.....	Rigel.
	28 10,3	28 27,8	7 28 45,3	29 2,8	.....	28 45,30	...	.....	Procyon.
	32 25,2	32 45,0	7 33 4,6	.....	.....	33 4,70	...	.....	Pollux.
	9 53,3	10 12,1	8 10 30,5	10 49,1	11 7,7				☉ premier bord.
	12 8,6	12 27,2	8 12 45,5	13 4,3	13 23,0	11 38,12	2	+ 0,80	☉ deuxième bord.
	14 2,4	14 20,2	13 14 38,0	14 55,5	15 13,2	14 38,06	...	.....	α de la Vierge.
	5 48,5	6 7,1	14 6 25,5	6 44,0	7 2,5	6 25,52	...	.....	Arcturus.
	28 57,1	29 15,5	16 29 34,0	29 52,4	30 10,9	29 33,98	...	.....	♄ centre, 20h 22′ 37″,1 tems moyen.
	1 16,0	1 41,0	17 2 6,0	2 31,0	2 55,8	2 5,96	...	.....	La Chèvre, sous le pôle, ondulante.
	4 50,2	5 8,2	17 5 26,1	5 44,0	6 2,0	5 26,10	1	+ 0,73	α d'Hercule.
	24 58,5	25 16,2	17 25 34,0	25 52,0	26 9,6	25 34,06	...	.....	α d'Ophiuchus.
☿ 25	30 32,5	30 50,5	3 31 9,0	31 27,3	31 45,8	31 8,98	...	.....	☾ deuxième bord, 7h 22′ 23″,7 tems m.
	23 51,3	24 9,4	4 24 27,4	24 45,5	25 3,7	24 27,46	1	+ 0,62	Aldébaran.
	1 16,2	1 41,1	5 2 6,0	2 31,0	2 55,9	2 6,04	1	+ 0,26	La Chèvre.
	4 14,3	4 32,0	5 4 49,5	5 7,2	5 25,0	4 49,60	1	+ 0,28	Rigel.
	13 51,3	14 9,5	8 14 28,2	14 47,5	15 6,0				☉ premier bord.
	16 6,8	16 25,2	8 16 43,5	17 2,0	17 20,5	15 36,05	...	.....	☉ deuxième bord.
♆ 26	54 53,5	55 11,0	21 55 28,4	55 45,8	56 3,3	55 28,40	...	.....	α du Verseau.

Immersion de la 63e du Taureau à 22h 2′ 41″ de la pendule, ou à 1h 50′ 53″,9 tems moyen ; vapeurs, Étoile très-faible ; observation douteuse. Lunette de Dollond. *Bouvard.*

Immersion de la même Étoile à 22h 2′ 40″ de la pendule ; Étoile faible, bord de la Lune ondulant ; observation médiocre. Lunette de Cauchoix. *Mathieu.*

Émersion de la 63e du Taureau à 22h 48′ 29″ de la pendule, ou à 3h 37′ 24″,3 tems moyen ; assez bonne observation. Lunette de Dollond. *Bouvard.*

Émersion de la même Étoile à 22h 48′ 30″ ; observation assez bonne ; on s'est servi d'une Lunette de Cauchoix. *Mathieu.*

.....	22 46,5	4 23 5,3	23 24,1	23 42,5	23 5,30	...	.....	☾ deuxième bord, faible, 8h 10′ 10″,2t.m.
1 16,0	1 40,7	5 2 5,8	2 30,6	2 55,5	2 5,72	1	— 0,32	La Chèvre.
4 14,0	4 31,1	5 4 49,2	5 6,8	5 24,3	4 49,16	1	— 0,44	Rigel.
43 42,8	44 0,3	5.....	44 35,5	44 53,0	44 17,90	...	.....	α d'Orion.
♄ 28	.....	4 24 26,3	24 44,5	25 2,5	24 26,37	...	.....	Aldébaran.
.....	26 0,0	8 26 18,3	26 36,5	26 55,0				☉ premier bord.
27 56,0	28 14,5	8 28 32,7	28 51,2	29 9,6:	27 25,52	...	.....	☉ deuxième bord.
☉ 29 23 50,3	24 8,4	4 24 26,5	24 44,5	25 2,6	24 26,45	1	+ 0,09	Aldébaran.
1 15,3	1 40,2	5 2 5,0	.....	.....	2 5,05	...	.....	La Chèvre.
4 13,4	4 31,0	5 4 48,5	5 6,2	5 23,8	4 48,58	...	.....	Rigel.

AOUT.

☿ 1	1 14,7	1 39,6	5 2 4,5	2 29,4	2 54,4	2 4,52	3	— 0,17	La Chèvre.

AOUT 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☿ 1	4 13,1	4 30,8	5 4 48,3	5 6,0	5 23,4	4 48,52	3	— 0,09	Rigel.
	On a corrigé une très-petite inclinaison de l'axe de la Lunette.								
	41 20,3	41 38,6	8 41 57,0	42 15,1	42 33,5	43 3,67	...	.....	⊙ premier bord.
	43 34,0	43 52,2	8 44 10,4	44 28,6	44 47,0				⊙ deuxième bord.
♃ 2	45 13,4	45 31,8	8 45 50,1	46 8,2	46 26,6	46 56,60	1	— 0,37	⊙ premier bord } ondulans.
	47 26,7	47 45,0	8 48 3,0:	48 21,4	48 39,8				⊙ deuxième bord }
	5 46,4	6 5,1	14 6 23,5	6 42,0	7 0,5	6 23,50	...	.....	Arcturus.
	4 48,2	5 6,3	17 5 24,2	5 42,0	6 0,0	5 24,14	...	.....	α d'Hercule.
♀ 3	49 5,4	49 23,6	8 49 41,8	50 0,2	50 18,3	50 48,56	1	— 0,54	⊙ premier bord.
	51 18,8	51 37,0	8 51 55,2	52 13,5	52 31,8				⊙ deuxième bord.
	36 3,0	.....	19 36 38,0	36 55,5	.....	36 38,00	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 20,0	40 37,5	19 40 55,2	41 12,7	.....	40 55,08	...	.....	α de l'Aigle.
♄ 4	36 2,1	36 19,7	19 36 37,4	36 55,0	37 12,5	36 37,34	1	— 0,66	γ de l'Aigle.
	40 19,5	40 37,0	19 40 54,5	41 12,2	41 29,6	40 54,56	1	— 0,52	α de l'Aigle.
	44 47,7	45 5,2	19 45 22,7	45 40,1	45 57,5	45 22,64	...	.....	β de l'Aigle.
☉ 5	.....	.....	8 57 24,4	57 42,2:	58 1,3	58 31,08	2	— 0,45	⊙ premier bord } ondulans.
	59 1,8	59 19,5	8 59 37,3	59 55,8	0 13,8				⊙ deuxième bord }
☾ 6	1 12,5	1 37,4	5 2 2,4	2 27,5	2 52,2	2 2,36	...	.....	La Chèvre.
	36 1,3	36 19,0	19 36 36,5	36 54,3	37 12,0	36 36,62	2	— 0,36	γ de l'Aigle.
	40 19,0	40 36,5	19 40 54,0	41 11,5	41 29,2	40 54,04	2	— 0,26	α de l'Aigle.
	44 47,3	45 4,7	19 45 22,2	45 39,6	45 57,0	45 22,16	2	— 0,24	β de l'Aigle.
♂ 7	Immersion du premier satellite de ♃ à $22^h15'32''$ de la pendule, ou à $1^h16'34'',6$ tems moyen; Jupiter trouble, bandes visibles par intervalles; observation médiocre. Télescope de Short. *Bouvard.*								
☿ 8	8 18,2	8 36,3	9 8 54,4	9 12,4	9 30,4	10 0,81	...	.....	⊙ premier bord.
	10 31,3	10 49,4	9 11 7,2	11 25,2	11 43,3				⊙ deuxième bord.
	5 44,4	6 3,0	14	6 40,0	6 58,5	6 21,47	...	.....	Arcturus.
	15 39,3	15 58,0	15 16 16,6	16 35,1	16 53,5	16 16,50	...	.....	☾ premier bord, $18^h10'37'',0$ tems m.
	.....	.....	17 5 21,9	5 39,6	5 57,4	5 21,90	...	.....	α d'Hercule.
	24 54,4	25 12,3	17 25 29,9	25 47,6	26 5,4	25 29,92	...	.....	α d'Ophiuchus.
	29 8,5	29 30,6	18 29 53,0	30 15,1	30 37,4	29 52,92	...	.....	La Lyre.
♃ 9	.....	.....	9	.....	13 19,5	13 49,37	...	.....	⊙ premier bord.
	14 19,3	14 37,3	9 14 55,3	15 13,4	15 31,5:				⊙ deuxième bord.
	25 21,5	25 41,1	15 26 0,6	26 20,2	26 39,5	26 0,58	...	.....	α de la Couronne.
	33 42,2	33 59,9	15 34 17,4	34 35,0	34 52,5	34 17,40	...	.....	α du Serpent.
	14 19,3	14 38,1	16 14 57,0	15 14,7	15 34,5	14 56,92	...	.....	☾ premier bord, $19^h5'12'',0$ tems m.
	16 31,0	16 50,3	16 17 9,6	17 29,2	17 48,5	17 9,72	...	.....	Antarès.
♄ 11	19 44,0	20 2,0	9 20 20,0	20 38,0	20 56,2	21 26,01	2	+ 0,27	⊙ premier bord.
	21 56,1	22 14,0	9 22 32,0	22 49,8	23 8,0				⊙ deuxième bord.
	36 2,0	36 19,5	19 36 37,1	36 54,6	37 12,3	36 37,10	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 19,5	40 36,9:	19 40 54,5	41 12,0	41 29,4	40 54,16	...	.....	α de l'Aigle.
	44 47,4	45 5,0	19 45 22,4	45 39,8	45 57,3	45 22,38	...	.....	β de l'Aigle.
	6 18,4	6 36,2	20 6 54,0	7 12,0	7 30,0	6 54,12	...	.....	2α du Capricorne.
☉ 12	1 13,0	1 38,0	5 2 2,9	2 27,9	2 52,6	2 2,88	...	.....	La Chèvre.
	4 11,2	4 29,0:	5 4 46,4	5 4,0	5 21,4	4 46,40	...	.....	Rigel.
	.....	13 19,6	5 13 39,5	13 59,2	14 19,0	13 39,43	...	.....	β du Taureau.
	25 22,6	25 41,5	19 26 0,3	26 19,0	26 37,7	26 0,22	...	.....	☾ premier bord, $22^h3'55'',7$ tems moy.
	36 2,0	36 19,5	19 36 37,0	36 54,8	37 12,5	36 37,16	1	+ 0,06	γ de l'Aigle.
	40 19,4	40 37,0	19 40 54,4	41 12,0	41 29,5	40 54,46	1	+ 0,00	α de l'Aigle.
	44 47,5	45 5,0	19 45 22,5	45 40,0	45 57,5	45 22,50	1	+ 0,12	β de l'Aigle.
☾ 13	27 18,2	27 36,0	9 27 53,8	28 12,0	28 29,8	28 59,65	...	.....	⊙ premier bord } ondulans.
	29 29,3:	29 47,5	9 30 5,3	30 23,3	30 41,3				⊙ deuxième bord }
	29 9,0	29 31,2	18 29 53,5	30 15,7	30 38,5	29 53,48	...	.....	La Lyre.
	36 2,0	36 19,5	19 36 37,1	36 54,7	37 12,5	36 37,16	1	— 0,00	γ de l'Aigle.
	40 18,9	40 36,5	19 40 54,2	41 11,8	41 29,3	40 54,14	1	— 0,30	α de l'Aigle.
	44 47,5	45 4,9	19 45 22,3	45 39,8	45 57,3	45 22,36	1	— 0,14	β de l'Aigle.
	.....	6 35,8	20 6 53,9	7 11,7	7 29,6	6 53,80	...	.....	2α du Capricorne.
	30 0,4	30 18,8	20 30 37,3	30 55,8	31 14,4	30 37,14	...	.....	☾ premier bord, $23^h4'28'',5$ tems moy.
	33 32,0	33 56,5	20 34 21,0	34 45,5	35 10,0	34 21,00	...	.....	α du Cygne.

AOUT 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♂ 14	Immersion du premier satellite de Jupiter à $0^h37'9''$ de la pendule, ou à $3^h10'18'',4$ tems moyen; Jupiter trouble, bandes visibles par intervalles. Télescope de Short. *Bouvard.* Immersion du même satellite à $0^h37'2''$ de la pendule; Jupiter très-ondulant, bandes visibles par intervalles; observation médiocre. Lunette de Dollond. *Mathieu.*								
	31 3,7	31 21,6:	9 31 40,0:	.....	.....	32 45,61	1	— 0,04	☉ premier bord.
	33 15,5	33 33,4	9 33 51,3	34 9,3	34 27,2				☉ deuxième bord.
	40 19,5	40 37,2	19 40 54,6	41 12,0	41 29,5	40 54,56	2	+ 0,05	α de l'Aigle.
	44 47,3	45 4,9	19 45 22,3	45 39,8	45 57,4	45 22,34	2	— 0,08	β de l'Aigle.
♀ 15	32 55,5	33 13,5	21 33 31,5	33 50,0	34 8,3	33 31,76	...	.....	☾ deuxième bord, $0^h3'14'',7$ tems m.
♆ 16	35 49,2	36 7,2	22 36 25,4	36 43,3	37 1,5	36 25,32	...	.....	☾ deuxième bord, $1^h2'2'',4$ tems m.
	54 6,2	54 23,8	22 54 41,6	54 59,5	55 17,4	54 41,70	...	.....	α de Pégase.
♀ 17	42 20,4	42 38,2	9 42 56,0	43 14,0	43 31,6	44 1,20	3	+ 0,27	☉ premier bord } faibles.
	44 30,6	44 48,6	9 45 6,3	45 24,3	45 42,0				☉ deuxième bord }
	.....	.....	19.....	36 55,8	37 13,5	36 38,15	...	.....	γ de l'Aigle.
	.....	.....	19 40 55,5	.....	41 30,5	40 55,50	3	+ 0,31	α de l'Aigle.
♄ 18	30 10,6	30 28,3	0 30 46,1	31 3,9	31 21,7	30 46,12	...	.....	☾ deuxième bord, $2^h48'11'',2$ tems m.
	13 2,0	13 21,7:	5 13 41,5	14 1,3	14 21,0	13 41,50	...	.....	β du Taureau.
	35 33,2	35 51,2	6 36 9,3	36 27,3	36 45,3	36 9,26	...	.....	Sirius.
☉ 19	Immersion du troisième satellite de Jupiter à $23^h22'30''$ de la pendule, ou à $1^h36'10'',0$ tems moyen; les vapeurs qui passent sur la planète la rendent diffuse, on n'entrevoit les bandes que par moment; observation peu sûre. Télescope de Short. *Arago.* Immersion du même satellite à $23^h22'28''$ de la pendule. Lunette de Dollond. *Mathieu.*								
	57 21,5	57 41,2	23 58 0,9	58 20,4	58 40,1	58 0,82	...	.....	α d'Andromède.
	2 17,3	2 35,3	0 2 53,2	3 11,0	3 29,3	2 53,22	...	.....	γ de Pégase.
	Émersion du troisième satellite de Jupiter à $1^h21'2''$ de la pendule, ou à $3^h34'22'',6$ tems moyen; ciel légèrement vaporeux, Jupiter bien terminé, bandes visibles; bonne observation. Lunette de Dollond. *Mathieu.*								
	24 50,8	25 8,6	1 25 26,5	25 44,2	26 2,2	25 26,46	...	.....	☾ deuxième bord, $3^h38'45'',9$ t. m.
	51 11,2	51 28,6	2 51 46,1	52 3,5	52 21,0	51 46,08	...	.....	α de la Baleine.
	1 15,3	1 40,2	5 2 5,1	2 30,1	2 55,0	2 5,14	...	.....	La Chèvre.
	4 13,4	4 31,0	5 4 48,5	5 6,1	5 23,6	4 48,52	...	.....	Rigel.
	13 2,5	13 22,2	5 13 42,0	14 1,7	14 21,5	13 41,98	1	+ 0,48	β du Taureau.
	49 49,2	50 6,8	9 50 24,5	50 42,2	51 0,2	51 29,96	...	.....	☉ premier bord.
	51 59,5	52 17,5	9 52 35,3	52 53,3	53 11,1				☉ deuxième bord.
☾ 20	53 32,3	53 50,1	9 54 7,8	54 25,3	54 43,3	55 13,01	1	+ 0,15	☉ premier bord.
	55 42,5	56 0,5	9 56 18,2	56 36,1	56 54,0				☉ deuxième bord.
	40 21,6	40 39,3	19 40 56,7	41 14,2	41 32,0	40 56,76	...	.....	α de l'Aigle
	44 50,0	45 7,4	19 45 24,8	45 42,3	45 59,8	45 24,86	...	.....	β de l'Aigle.
♂ 21	Immersion du deuxième satellite de Jupiter à $23^h54'52''$ de la pendule, ou à $2^h0'33'',9$ tems moyen; ciel un peu vaporeux, bandes visibles par intervalles. Lunette de Dollond. *Mathieu.* Immersion du même satellite à $23^h54'54''$; on aperçoit autour de Jupiter une lumière diffuse qui rend le disque de la planète mal terminé et qui aura probablement hâté l'instant de la disparition du satellite; bandes rarement visibles. Lunette de M. de Létang. *Arago.*								
	2 19,1	2 36,9	0 2 54,5	3 12,3:	3 29,5	2 54,46	2	+ 0,62	γ de Pégase.
	51 12,2	51 29,6	2 51 47,0	52 4,3	52 21,8	51 46,98	2	+ 0,45	α de la Baleine.
	11 36,4	11 54,6	3 12 13,0	12 31,2	12 49,4	12 12,92	...	.....	☾ deuxième bord, $5^h17'22'',3$ tems m.
	35 33,8	35 52,1	6 36 10,2	36 28,4	36 46,4	36 10,18	...	.....	Sirius.
	57 15,5	57 33,1	9 57 50,8	58 8,3	58 26,2	58 55,89	...	.....	☉ premier bord.
	59 25,3	59 43,2	9 0 1,1	0 18,9	0 36,5				☉ deuxième bord.
	5 47,1	6 5,5	14 6 24,0	6 42,5	7 1,0	6 24,02	...	.....	Arcturus.
	16 34,0	16 53,3	16 17 12,6	17 31,9	17 51,3	17 12,62	...	.....	Antarès.
	36 4,4	36 22,0	19 36 39,6	36 57,3	37 15,0	36 39,66	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 21,5	40 39,2	19 40 56,6	41 14,3	41 31,8	40 56,68	...	.....	α de l'Aigle.
	44 50,0	45 7,4	19 45 25,0	45 42,4	45 59,8	45 24,92	...	.....	β de l'Aigle.
♀ 22	50 59,0	51 17,5	3 51 36,0	51 54,3	52 12,8	51 35,92	...	.....	♄ centre, $5^h52'43'',7$ tems moyen.
	4 19,6	4 38,0	4 4 56,3	5 15,0	5 33,4	4 56,46	...	.....	☾ deuxième bord, $6^h6'1'',8$ tems m.
	23 50,4	24 8,4	4 24 26,4	24 44,6	25 2,8	24 26,52	...	.....	Aldébaran.
	1 15,8	1 40,7	5 2 5,5	2 30,4	2 55,4	2 5,56	...	.....	La Chèvre.
	4 14,0	4 31,5	5 4 48,9	5 6,5	5 24,0	4 48,98	...	.....	Rigel.

AOUT 1810.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♀ 22	13 2,8	13 22,6	5 13 42,3	14 2,0	14 21,8	13 42,30	...	.....	β du Taureau.
	0 57,2	1 14,8	10 1 32,4	1 50,2	2 8,0	2 37,52	1	— 0,37	⊙ premier bord.
	3 7,2	3 24,8	10 3 42,4	4 0,2	4 18,0				⊙ deuxième bord.
	51 24,4	51 42,2	10 51 59,8	52 17,4	52 35,2	51 59,80	...	.....	♀ centre, 12h 51′ 58″,7 tems moyen.
	36 4,1	36 21,5	19 36 39,2	36 56,8	37 14,2	36 39,16	1	— 0,50	γ de l'Aigle.
	40 21,3	40 38,9	19 40 56,3	41 13,8	41 31,3	40 56,32	1	— 0,36	α de l'Aigle.
	44 49,2	45 7,0	19 45 24,5	45 42,0	45 59,4	45 24,42	1	— 0,50	β de l'Aigle.
	Immersion du premier satellite de Jupiter à 21h 33′ 48″ de la pendule, ou à 23h 32′ 2″ tems moyen; vapeurs, Jupiter mal terminé, observation médiocre. Lunette de Dollond. *Bouvard.*								
♍ 23	51 21,5	51 39,8	3.....	52 16,6	52 35,0	51 58,22	...	.....	♍ centre, 5h 49′ 13″,0 tems moyen.
	23 50,3	24 8,4	4 24 26,5	24 44,5	25 2,7	24 26,48	1	— 0,04	Aldébaran.
	56 45,5	57 4,3	4 57 23,0	57 41,6	58 0,2	57 22,92	...	.....	☾ deuxième bord, 6h 54′ 24″,0 tems m.
	1 15,5	1 40,4	5 2 5,4	2 30,3	2 55,2	2 5,36	1	— 0,20	La Chèvre.
	4 13,5	4 31,0	5 4 48,5	5 6,1	5 23,6	4 48,54	1	— 0,44	Rigel.
	13 2,4:	13 22,1	5 13 41,9	14 1,6	14 21,5	13 41,90	1	— 0,40	β du Taureau.
	4 38,3	4 56,0	10 5 13,5	5 31,3	5 49,3	6 17,81	...	.....	⊙ premier bord } très-ondulans.
	6 48,3:	7 6,2	10 7 24,0	7 41,7	7 59,5				⊙ deuxième bord }
	57 46,7	58 4,6	10 58 22,2	58 39,7	58 57,2	58 22,08	...	.....	♀ centre, 12h 54′ 24″,0 tems moyen.
	16 33,5	16 58,8	16 17 12,0	17 31,3	17 50,7	17 12,06	...	.....	Antarès.
♀ 24	4 13,1	4 30,5	5 4 48,3:	5 23,3	5 5,8	4 48,20	1	— 0,34	Rigel.
	13 2,2	13 21,8	5 13 41,4	14 1,0	14 20,8	13 41,44	1	— 0,46	β du Taureau.
	43 42,1	43 59,5	5 44 17,0	44 34,5	44 52,0	44 17,02	...	.....	α d'Orion.
	8 19,0:	8 36,6	10 8 54,4	9 12,3	9 30,0	9 59,56	2	— 0,43	⊙ premier bord.
	10 28,5	10 46,4	10 11 4,3	11 22,3	11 39,8				⊙ deuxième bord.
	4 1,9	4 19,5	11 4 37,1	4 54,6	5 12,2	4 37,06	...	.....	♀ centre, 12h 56′ 42″,4 tems moyen.
♄ 25	1 14,4	1 39,3	5 2 4,3	2 29,1	2 54,0	2 4,22	2	— 0,57	La Chèvre.
	4 12,5	4 30,0	5 4 47,6	5 5,1	5 22,5	4 47,54	1	— 0,66	Rigel.
	35 32,5	35 50,5	6 36 8,8	36 27,0	36 45,0	36 8,76	...	.....	Sirius.
	11 59,2	12 17,0	10 12 34,6	12 52,3	13 10,0	13 39,33	1	— 1,03	⊙ premier bord.
	14 8,8	14 26,3	10 14 44,0	15 1,7	15 19,4				⊙ deuxième bord.
	13 59,1	14 16,8	13 14 34,5	14 52,2	15 10,0	14 34,52	...	.....	α de la Vierge.
☉ 26	.....	1 38,3:	5 2 3,2	2 28,3	2 53,2	2 3,28	1	— 0,94	La Chèvre.
	35 31,6	35 49,8	5 36 8,0	36 26,1	36 44,2	36 7,94	1	— 0,82	Sirius.
	32 22,3	32 42,1	7 33 2,0	33 21,7	33 41,5	33 1,90	...	.....	Pollux.
	15 38,8	15 56,3	10 16 14,0	16 31,8	16 49,5	17 18,99	1	— 0,74	⊙ premier bord.
	17 48,6	18 6,2	10 18 24,0	18 41,4	18 59,3				⊙ deuxième bord.
	.....	.....	11 16 46,8	17 4,0:	17 21,4	16 46,78	...	.....	♀ centre, faible, 13h 1′ 0″,6 tems m.
	36 1,1	36 19,0:	19 36 36,4	36 54,0:	.....	36 36,42	...	.....	γ de l'Aigle.
	.....	45 4,2	19 45 21,6	45 39,2	45 56,8	45 21,66	...	.....	β de l'Aigle.
☾ 27	19 18,0	19 35,5	10 19 53,0	20 10,6	20 28,5	20 57,93	1	— 1,06	⊙ premier bord.
	21 27,5	21 45,1	10 22 2,7	22 20,3	22 38,1				⊙ deuxième bord.
	4 44,5	5 2,5	17 5 20,5	5 38,3	5 56,4	5 20,44	...	.....	α d'Hercule.
	Après cette observation on a corrigé une petite déviation occidentale; l'axe de la Lunette était parfaitement horizontal.								
♂ 28	4 43,5	5 1,5	17 5 19,5	5 37,5	5 55,5	5 19,50	...	.....	α d'Hercule.
	23 51,6	24 9,5	17 24 27,3	24 45,2	25 3,2	24 27,36	...	.....	α d'Ophiuchus.
	35 59,5	36 17,2	19 36 34,8	36 52,3	37 10,0	36 34,76	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 16,5	40 34,0:	19 40 51,4	41 9,2	41 26,8	40 51,38	...	.....	α de l'Aigle.
	44 45,0	45 2,6	19 45 19,9	45 37,4	.....	45 19,97	...	.....	β de l'Aigle.
♀ 29	26 35,1	26 52,8	10 27 10,3	27 28,2	27 46,0	28 15,29	...	.....	⊙ premier bord.
	28 45,0	29 2,5	10 29 20,1	29 37,6	29 55,3				⊙ deuxième bord.
	35 59,4	36 17,2	19 36 34,6	36 52,2	37 10,0	36 34,68	1	— 0,08	γ de l'Aigle
	40 16,5	40 34,0	19 40 51,6	41 9,1	41 26,5	40 51,54	1	+ 0,16	α de l'Aigle.
	44 45,0	45 2,5	19 45 19,9	45 37,3	45 54,7	45 19,88	1	— 0,09	β de l'Aigle.
♍ 30	30 14,5	30 32,0	10 30 49,7	31 7,4	31 25,0	31 54,34	1	+ 0,05	⊙ premier bord.
	32 23,4	32 41,0	10 32 58,6	33 16,2	33 34,6				⊙ deuxième bord.
	35 59,3	36 17,0	19 36 34,5	36 52,2	37 10,0	36 34,60	1	— 0,08	γ de l'Aigle.
	40 16,4	40 34,0	19 40 51,5	41 9,2	41 26,8	40 51,58	1	+ 0,04	α de l'Aigle.
	44 45,0	45 2,5	19 45 20,0	45 37,4	45 54,8	45 19,94	1	+ 0,06	β de l'Aigle.
♀ 31	35 29,4	35 47,5	6 36 5,6	36 23,5	36 41,8	36 5,56	...	.....	Sirius.

AOUT 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 31	28 4,7	28 22,2	7 28 39,6	28 57,2	29 14,6	28 39,66	...	.....	Procyon.
	.....	32 39,6	7 32 59,5	33 19,3	33 39,1	32 59,46	...	.....	Pollux.
	33 53,0	34 10,6	10 34 28,2	34 45,8	35 3,3	35 32,84	1	+ 0,00	⊙ premier bord.
	36 2,2	36 20,0	10 36 37,5	36 55,2	37 12,6				⊙ deuxième bord.
	16 28,8	16 48,3	16 17 7,6	17 27,0	17 46,5	17 7,64	...	.....	Antarès.

Après l'observation d'Antarès, on a ramené la Lunette dans le méridien à l'aide des mires; elle déviait à l'Occident, vers le Sud, d'une petite quantité, ce qui était aussi indiqué par le passage des Étoiles précédentes.

SEPTEMBRE.

♄ 1	43 38,0	43 55,5	5 44 13,0	44 30,5	44 47,9	44 12,98	...	.....	α d'Orion.
	35 29,4	35 47,5	6 36 5,5	36 23,7	36 41,7	36 5,56	...	.....	Sirius.
	28 5,3	28 22,7	7 28 40,2	28 57,6	29 15,1	28 40,16	...	.....	Procyon.
	32 19,8	32 39,7	7 32 59,5	33 19,3	33 39,1	32 59,48	...	.....	Pollux.
	37 31,0	37 48,5	10 38 6,3	38 23,9	38 41,5	39 10,77	...	.....	⊙ premier bord.
	39 40,2	39 57,6	10 40 15,2	40 33,0	40 50,5				⊙ deuxième bord.
	40 16,4	40 33,8	19 40 51,3	41 8,7	41 26,4	40 51,32	...	.....	α de l'Aigle.
	44 44,5	45 2,0	19 45 19,4	45 37,0	45 54,4	45 19,46	...	.....	β de l'Aigle.
	.....	.....	20 6 51,0	7 9,0	7 27,0	6 51,00	...	.....	2α du Capricorne.
	33 29,4	33 53,9	20 34 18,4	34 42,7	35 7,1	34 18,30	...	.....	α du Cygne.
⊙ 2	.....	43 55,0	5 44 12,5	44 30,0	44 47,5	44 12,50	1	— 0,48	α d'Orion au travers des nuages.

Après le passage de cette Étoile, on a rectifié la position de la Lunette.

	35 28,8	35 47,0	6 36 5,3	36 23,3	36 41,5	36 5,18	...	.....	Sirius.
	28 5,0	28 22,5	7 28 40,0	28 57,5:	29 14,9	28 39,98:	...	.....	Procyon.
	32 19,3	32 39,2	7 32 59,1	33 18,9	33 38,6	32 59,02	...	.....	Pollux.
	41 8,5	41 26,1	10 41 43,5	42 1,2	42 18,6	42 48,20:	...	.....	⊙ premier bord.
	43 17,5	43 35,2	10 43 53,0	44 10,4	44 28,0				⊙ deuxième bord.
	.....	5 59,8	14 6 18,2	6 36,5	6 55,1	6 18,17	...	.....	Arcturus.
☾ 3	43 37,0	43 54,5	5 44 12,0	44 29,5	44 47,0	44 12,00	...	.....	α d'Orion.
	44 45,4	45 3,1	10 45 20,6	45 38,2	45 55,9	46 25,24	1	— 0,56	⊙ premier bord.
	46 54,5	47 12,2	10 47 29,9	47 47,4	48 5,2				⊙ deuxième bord.
☿ 5	52 0,0	52 17,2	10 52 35,0	52 52,5	53 10,1	53 39,42	2	— 0,12	⊙ premier bord.
	54 8,5	54 26,2	10 54 44,0	55 1,4	55 19,0				⊙ deuxième bord.
♈ 6	55 12,0	55 30,7	1 55 49,5	56 8,3	56 27,0	55 49,50	...	.....	α du Bélier, faible.
	43 37,0	43 54,6	5 44 12,3	44 29,9	44 47,3	44 12,22	2	+ 0,11	α d'Orion.
	.....	32 39,1	7 32 58,9	33 18,8	33 38,5	32 58,94	...	.....	Pollux.
	55 37,5	55 55,1	10 56 12,4	56 30,2	56 47,8	57 16,92	1	+ 0,70	⊙ premier bord } très-ondulans.
	57 46,0	58 3,8	10 58 21,3	58 38,7	58 56,4				⊙ deuxième bord }
♀ 7	.....	.....	10 59 50,3	0 7,8	0 25,5	0 54,62	1	+ 1,20	⊙ premier bord } ondulans.
	.....	1 41,3	11 1 59,0	2 16,4	2 34,0				⊙ deuxième bord }
	54 41,2	55 0,3	17 55 19,3	55 38,2	55 57,0	55 19,20	...	.....	☾ premier bord, 18ʰ 51′ 18″,8 t. m.
	35 59,5	36 17,3	19 36 35,1	36 52,6	37 10,4	36 34,98	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 17,2	40 34,7	19 40 52,3	41 9,7	41 27,2	40 52,22	...	.....	α de l'Aigle.
	44 45,4	45 3,0	19 45 20,5	45 37,8	45 55,3	45 20,50	...	.....	β de l'Aigle.
	6 16,3	6 34,4	20 6 52,3	7 10,2	7 28,1	6 52,26	...	.....	2α du Capricorne.
♄ 8	2 52,5	3 10,1	11 3 27,6	3 45,2	.....	4 31,89	1	+ 0,87	⊙ premier bord } faible, et bien term.
	.....	5 18,6	11 5 36,2	5 53,7	6 11,2				⊙ deuxième bord }
	57 17,5	57 36,5	18 57 55,3	58 14,4	58 33,2	57 55,38	...	.....	☾ premier bord, 19ʰ 49′ 47″,0 tems m.
	36 0,5	36 18,3	19 36 36,0	36 53,5	37 11,2	36 35,90	1	+ 0,92	γ de l'Aigle.
	40 18,3	40 35,7	19 40 53,2	41 10,6	41 28,2	40 53,20	1	+ 0,98	α de l'Aigle.
	44 46,4	45 4,0	19 45 21,4	45 38,9	45 56,3	45 21,40	1	+ 0,90	β de l'Aigle.
	54 49,5	55 7,0	21 55 24,3	55 41,7	55 59,2	55 24,34	...	.....	α du Verseau.
⊙ 9	35 31,2	35 49,5	6 36 7,5	36 25,6	36 43,9	36 7,54	...	.....	Sirius.
	28 7,4	28 24,9	7 28 42,4	28 59,7	29 17,3	28 42,34	...	.....	Procyon.
	32 22,3	32 42,1	7 33 1,7	33 21,6	33 41,4	33 1,82	...	.....	Pollux.
	6 29,5	6 47,0	11 7 4,4	7 22,0	.....	8 8,77	1	+ 0,58	⊙ premier bord } ondulans.
	.....	8 55,5	11 9 13,2	9 30,5	9 48,1				⊙ deuxième bord }
	31 36,5	.....	12.....	.....	32 47,0	32 11,75	...	.....	♀ centre, bien faible, 13ʰ 21′ 10″,5 t. m.
	46 20,6	46 38,5	13 46 56,3	47 14,0	47 32,0	46 56,28	...	.....	♀ centre, 14ʰ 35′ 42″,8 t. m.

SEPTEMBRE 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☉ 9	5 43,7	6 2,3	14 6 20,7	6 39,2	6 57,8	6 20,74	...	.....	Arcturus.
	36 1,5	36 18,9	19 36 36,5	36 54,1	37 11,5	36 36,50	1	+ 0,60	γ de l'Aigle.
	40 19,0	40 36,4	19 40 53,8	41 11,3	41 28,8	40 53,82	1	+ 0,62	α de l'Aigle.
	44 46,8	45 4,3	19 45 22,0	45 39,5	45 57,0	45 21,92	1	+ 0,52	β de l'Aigle.
	0 10,5	0 29,1	20 0 47,8	1 6,4	1 24,9	0 47,74	...	.....	☾ premier bord, 20ʰ48′32″, 5 t. m.
☾ 10	36 2,0	36 19,6	19 36 37,4	36 55,0	37 12,5	36 37,30	1	+ 0,80	γ de l'Aigle.
	40 19,4	40 36,8	19 40 54,3	41 11,8	41 29,3	40 54,32	1	+ 0,50	α de l'Aigle.
	44 47,3	45 4,9	19 45 22,4	45 39,8	45 57,3	45 22,34	1	+ 0,42	β de l'Aigle.
	.....	2 36,5	21 2 55,3	3 13,5:	3 32,0	2 55,10	...	.....	☾ 1ᵉʳ bord, bien faible, 21ʰ46′33″,3 t.m
♅ 13	33 35,3	33 59,8	20 34 24,3	34 48,7	35 13,3	34 24,28	...	.....	α du Cygne.
♀ 14	35 36,3	35 54,5	6 36 12,5	36 30,5	36 48,7	36 12,50	5	+ 0,99	Sirius, très-ondulant.
	28 12,1	28 29,5	7 28 47,0	29 4,4	29 22,0	28 47,00	5	+ 0,93	Procyon.
	32 27,1	32 47,0	7 33 6,6	33 26,5	33 46,3	33 6,70	5	+ 0,98	Pollux.
	.....	.....	11 25 8,0	25 25,4	25 43,0	26 12,20	5	+ 1,03	☉ premier bord.
	.....	.....	11 27 16,4	27 34,0	27 51,4				☉ deuxième bord.

Immersion du deuxième satellite de Jupiter à 22ʰ43′54″ de la pendule, ou à 23ʰ11′28″ tems moyen; ciel vaporeux, Jupiter trouble, satellite mal terminé. Télescope de Short. *Bouvard.*

Immersion du premier satellite de Jupiter à 23ʰ13′55″ de la pendule, ou à 23ʰ41′24″ tems moyen; ciel nuageux, le bord de Jupiter est mal terminé, mais les bandes sont bien visibles; observation médiocre. Télescope de Short. *Arago.*

Immersion du même satellite à 23ʰ13′50″, observation douteuse. Lunette de Létang. *Bouvard.*

Immersion du même satellite à 23ʰ13′55″, observation médiocre. Lunette de Dollond. *Mathieu.*

♄ 15	54 12,5	54 30,5	22 54 48,4	55 6,5	55 24,5	54 48,48	...	.....	α de Pégase, faible.
☉ 16	57 26,5:	57 46,2	23 58 6,0	58 25,6	58 45,3	58 5,92	...	.....	α d'Andromède, faib. à travers les nuag.
	2 22,3	2 40,2	0 2 58,2	3 16,0	3 34,1	2 58,16	...	.....	γ de Pégase, *idem.*
	31 46,6	32 4,0	11 32 21,5	32 38,9	.....	33 25,76	2	+ 1,38	☉ premier bord } faibles.
	.....	34 12,5	11 34 30,1	34 47,5	35 5,0				☉ deuxième bord }
☾ 17	32 31,0	32 50,7	7 33 10,5	33 30,4	33 50,1	33 10,54	...	.....	Pollux.
	35 23,0	35 40,5	11 35 58,0	36 15,4	.....	37 2,18	1	+ 1,02	☉ premier bord.
	.....	37 49,0	11 38 6,4	38 23,8	38 41,3				☉ deuxième bord.
♂ 18	35 41,0	35 59,3	6 36 17,5	36 35,5	36 53,6	36 17,38	...	.....	Sirius.
	36 10,7	36 28,5	19 36 46,0	37 3,5	37 21,2	36 45,98	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 28,2	40 45,7	19 41 3,2	41 20,6	41 38,2	41 3,18	...	.....	α de l'Aigle.
	6 27,4	6 45,4	20 7 5,3	7 21,2	7 39,0	7 3,26	...	.....	2α du Capricorne, faible.

Immersion d'Aldébaran sous le bord éclairé à 21ʰ51′35″,2 de la pendule, ou à 22ʰ3′29″,1 tems moyen; la Lune est basse et ondulante. L'Étoile s'est projetée sur son disque pendant trois ou quatre secondes; elle a de plus sensiblement diminué de lumière avant de disparaître. Il y a une incertitude d'une demi-seconde sur l'instant de l'immersion: les vapeurs dont la Lune est couverte et les fortes ondulations de son bord ont nui un peu à l'exactitude de l'observation. Lunette de Dollond. *Arago.*

Immersion d'Aldébaran à 21ʰ51′35″,3 de la pendule. L'Étoile a paru quatre ou cinq secondes sur le disque de la Lune; les fortes ondulations du bord laissent une incertitude d'une demi-seconde sur l'instant de l'immersion. Lunette de Létang. *Mathieu.*

Immersion d'Aldébaran à 21ʰ51′35″,0 de la pendule; mêmes circonstances. Télescope de Short. *Bouvard.*

Emersion d'Aldébaran à 22ʰ44′43″,4 de la pendule, ou à 22ʰ56′28″,6 tems moyen; le ciel s'était complètement éclairci; l'Étoile était très-brillante au moment de son apparition; l'observation est sûre à un ou deux dixièmes de seconde. Lunette de Dollond. *Arago.*

Emersion d'Aldébaran à 22ʰ44′43″,7; l'Étoile ayant reparu au moment où l'on faisait marcher la Lunette, l'observation peut être incertaine de deux à trois dixièmes de seconde. Lunette de Létang. *Mathieu.*

♀ 19	36 10,5	36 28,3	19 36 46,0	37 3,7	37 21,3	36 45,96	1	— 0,02	γ de l'Aigle.
	40 28,0	40 45,7	19 41 3,2	41 20,6	41 38,3	41 3,30	1	— 0,12	α de l'Aigle.
	44 56,5	45 14,0	19 45 31,5	45 48,9	46 6,3	45 31,44	...	.....	β de l'Aigle.
	6 27,3	6 45,3	20 7 3,3	7 21,1	7 39,0	7 3,20	1	— 0,06	2α du Capricorne.
	33 41,2	34 5,7	20 34 30,0	34 54,5	35 19,0	34 30,08	...	.....	α du Cygne.
♎ 20	28 18,0	28 35,4	7 28 52,8	29 10,3	29 27,7	28 52,84	...	.....	Procyon.
	.....	.....	7 33 12,2	33 32,0	33 51,8	33 12,20	...	.....	Pollux.
	46 10,6	46 28,2	11 46 45,6	47 3,2	.....	47 49,80	3	+ 0,41	☉ premier bord.
	48 19,0	48 36,4	11 48 54,1	49 11,4	49 29,0				☉ deuxième bord.
	46 1,1	46 21,3	22 46 41,5	47 1,7	47 22,0	46 41,52	...	.....	Fomalhaut.
	54 16,3	54 34,2	22 54 52,2	55 10,2	55 28,1	54 52,18	...	.....	α de Pégase.
♀ 21	49 47,0	50 4,5	11 50 21,8	50 39,2	.....	51 25,82	1	+ 0,42	☉ premier bord } très-ondulans.
	.....	52 12,3	11 52 29,7	52 47,3	53 4,8				☉ deuxième bord }

SEPTEMBRE 1810.

JOURS du Mois.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 21	36 11,2	36 28,7	19 36 46,3	37 4,0	37 21,6	36 46,36	2	+ 0,40	γ de l'Aigle.
	40 28,5	40 46,0	19 41 3,7	41 21,3	41 38,8	41 3,66	2	+ 0,36	α de l'Aigle.
	44 56,6	45 14,2	19 45 31,6	45 49,2	46 6,6	45 31,64	2	+ 0,20	β de l'Aigle.
♄ 22	Immersion du premier satellite de Jupiter à $1^h35'16''$ de la pendule, ou à $1^h34'45''$ tems moyen; Jupiter bien terminé, bandes très-apparentes. Télescope de Platine. *Arago.*								
	Immersion du deuxième satellite à $1^h47'46''$ de la pendule, ou à $1^h47'23''$ tems moyen; Jupiter est encore bien terminé, mais les brouillards qui commencent à s'élever l'ont sensiblement affaibli. Télescope de Platine. *Arago.*								
	Immersion du même satellite à $1^h48'10''$ de la pendule; Jupiter très-mal terminé, le grand miroir était décentré. Télescope de Short. *Bouvard.*								
	Immersion du même satellite à $1^h48'6''$ de la pendule; Jupiter mal terminé par momens; on voit les bords par intervalles. Lunette de Dollond. *Mathieu.*								
	55 25,6	55 44,5	1 56 3,3	56 22,2	56 41,2	56 3,36	...	.....	α du Bélier.
	53 22,5	53 40,0	11 53 57,4	54 14,8	.....	55 1,59	1	+ 0,07	⊙ premier bord.
	55 31,0	55 48,4	11 56 5,8	56 23,2	56 40,5				⊙ deuxième bord.
⊙ 23	35 42,7	36 0,8	6 36 19,0	36 37,1	36 55,2	36 18,96	...	.....	Sirius.
	.....	32 53,1	7 33 12,9	32 33,6	33 52,4	33 12,86	...	.....	Pollux.
	56 58,4	57 15,8	11 57 33,3	57 50,6	.....	58 37,44	1	— 0,15	⊙ premier bord } ondulans.
	.....	59 24,2	11 59 41,7	59 59,1	0 16,4				⊙ deuxième bord } ondulans.
	5 54,3	6 12,7	14 6 31,2	6 49,5	7 8,0	6 31,14	...	.....	Arcturus.
	Immersion du troisième satellite de Jupiter à $21^h43'39''$ de la pendule, ou à $21^h34'54'',5$ tems moyen; *Jupiter excessivement ondulant*, bandes assez visibles; le ciel est un peu vaporeux, ce qui aura sans doute hâté l'instant de la disparition du satellite. Lunette de Lerebours, armée d'un grossissement de 88 fois. *Arago.*								
	Immersion du même satellite à $21^h43'25''$ de la pendule. Lunette de Dollond. *Bouvard.*								
	La même immersion, observée au Télescope de Platine, est arrivée à $21^h40'32''$. *Bouvard.*								
☾ 24	0 33,8	0 52,3	12 1 9,6	1 27,0	.....	2 13,69	1	+ 0,35	⊙ premier bord } ondulans.
	.....	3 0,4	12 3 18,0	3 35,4	3 53,0				⊙ deuxième bord } ondulans.
♀ 26	7 48,4	8 5,9	12 8 23,4	8 40,7	.....	9 27,55	2	+ 0,78	⊙ premier bord.
	.....	10 14,3	12 10 31,8	10 49,3	11 6,6				⊙ deuxième bord.
	55 2,9	55 20,4	21 55 37,8	55 55,1	56 12,4	55 37,78	...	.....	α du Verseau.
	46 4,0	46 24,3	22 46 44,5	47 4,5	47 24,8:	46 44,42	...	.....	Fomalhaut.
♄ 30	On a vérifié l'axe optique de la Lunette, l'horizontalité de l'axe et la direction méridienne; les corrections étaient insensibles.								

OCTOBRE.

☾ 1	Immersion du troisième satellite de ♃ à $2^h12'25''$ de la pendule, ou à $1^h36'19''$ tems moyen; les bandes sont bien visibles, mais le bord de la planète est quelquefois très-diffus; tems calme, beau ciel. Lunette de Lerebours avec un grossissement de 88 fois. *Arago.*								
	Immersion du même satellite à $2^h11'10''$ de la pendule, mêmes circonstances. Télescope de Platine. *Mathieu.*								
	Le troisième satellite se voyait déjà assez bien à $4^h12'20''$ de la pendule; je ne sais quel a été l'instant précis de l'émersion. Lunette de Lerebours. *Arago.*								
	Émersion du même satellite à $4^h13'10''$ de la pendule, ou à $3^h35'55''$ tems moyen; bandes visibles, Jupiter bien terminé, beau ciel. Télescope de Platine. *Mathieu.*								
	24 5,1	24 23,4:	4 24 41,6	24 59,6	25 17,8	24 41,50	...	.....	Aldébaran.
	25 56,2	26 13,6	12 26 31,2	26 48,5	.....	27 35,59	5	+ 0,75	⊙ premier bord.
	.....	28 22,5	12 28 40,1	28 57,5	29 15,1				⊙ deuxième bord.
	6 0,1	6 18,5	14 6 37,0	6 55,4	7 14,0	6 37,00	...	.....	Arcturus.
	46 8,0	46 28,1	22 46 48,3	47 8,4	47 28,5	46 48,26	5	+ 0,77	Fomalhaut.
	54 23,0	54 40,8	22 54 58,8	55 16,7	55 34,6	54 58,78	...	.....	α de Pégase.
♂ 2	28 25,4	28 43,0	7 29 0,5	29 17,9	29 35,3	29 0,42	...	.....	Procyon.
	32 40,4	33 0,2	7 33 19,9	33 39,8	33 59,5	33 19,96	...	.....	Pollux.
	29 35,0	29 52,5	12 30 9,8	30 27,3	.....	31 14,37	1	+ 1,28	⊙ premier bord } très-ondulans.
	31 44,0	32 1,4	12 32 18,8	32 36,3	32 53,8				⊙ deuxième bord } très-ondulans.
	55 7,5	55 25,0	21 55 42,3	55 59,7	56 17,2	55 42,34	...	.....	α du Verseau.
	46 8,5	46 28,6	22 46 48,7	47 8,9	47 29,3	46 48,80	1	+ 0,54	Fomalhaut.
	54 23,5	54 41,4	22 54 59,4	55 17,4	55 35,3	54 59,40	1	+ 0,62	α de Pégase.
☿ 3	.....	17 37,3	9 17 54,7	18 12,3	18 30,0	17 54,77	...	.....	α de l'Hydre.
	33 13,5	33 31,1	12 33 48,5	34 6,0	.....	34 53,18	1	+ 0,91	⊙ premier bord.
	35 22,5	35 40,3	12 35 58,0	36 15,4	36 33,0				⊙ deuxième bord.

OCTOBRE 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☿ 3	6 2,2	6 20,7	14 6 39,2	6 57,5	7 16,2	6 39,18	...	.....	Arcturus.
	29 26,2	29 48,5	18 30 10,6	30 32,9	30 55,1	30 10,66	...	.....	α de la Lyre.
	46 9,7	46 30,0	22 46 50,2	47 10,4	47 30,5	46 50,16	1	+ 1,36	Fomalhaut.
	54 24,9	54 42,7	22 55 0,6	55 18,5	55 36,4	55 0,62	1	+ 1,22	α de Pégase.
♅ 4	.....	.....	9 17 56,4	18 14,0	18 31,7	17 56,40	1	+ 1,63	α de l'Hydre, faible.
	.....	37 12,0	12 37 28,5	37 45,9	38 3,6	38 33,05	1	+ 1,77	⊙ premier bord } ondulans.
	39 1,5	39 20,0	12 39 37,5	39 55,1	40 12,5				⊙ deuxième bord }
	6 3,6	6 22,1	14 6 40,5	6 59,0	7 17,4	6 40,52	1	+ 1,34	Arcturus.
	25 13,2	25 31,0	17 25 49,0	26 6,8	26 24,6	25 48,92	...	.....	α d'Ophiuchus.
	35 58,0	36 16,9	17 36 35,6	36 54,4	37 13,5	36 35,68	...	.....	☾ premier bord, 16ʰ46′05″,6 tems m.
	57 40,6	58 0,5	23 58 20,3	58 40,0	58 59,7	58 20,22	...	.....	α d'Andromède.
	2 36,3	2 54,2	0 3 12,3	3 30,2	3 48,1	3 12,22	...	.....	γ de Pégase.
♀ 5	.....	40 50,5	12 41 8,1	41 25,6	41 43,0	42 12,77	1	+ 1,02	⊙ premier bord } ondulans.
	42 42,4	43 0,2	12 43 17,5	43 35,0	43 52,4				⊙ deuxième bord }
	6 4,9	6 23,4	14 6 42,0	7 0,5	7 19,0	6 41,96	1	+ 1,44	Arcturus.
	37 5,2	37 24,3	18 37 43,0	38 2,0	38 20,6	37 43,02	...	.....	☾ premier bord, 17ʰ43′6″,2 tems m.
	36 22,5	36 40,3	19 36 58,0	37 15,6	37 33,2	36 57,92	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 40,0	40 57,6	19 41 15,1	41 32,6	41 50,2	41 15,10	...	.....	α de l'Aigle.
	45 8,3	45 25,7	19 45 43,2	46 0,6	46 18,0	45 43,16	...	.....	β de l'Aigle.
♄ 6	13 23,5	13 43,3	5 14 3,0	14 22,8	14 42,6	14 30,04	...	.....	β du Taureau.
	44 3,4	44 20,9	5 44 38,4	44 56,0	45 13,4	44 38,42	...	.....	α d'Orion.
	.....	44 30,4	12 44 48,0	45 5,6	45 23,2	45 52,86	1	+ 1,19	⊙ premier bord } ondulans.
	46 22,6	46 40,2	12 46 57,7	47 15,2	47 32,6				⊙ deuxième bord }
	36 24,0	36 41,5	19 36 59,2	37 16,7	37 34,4	36 59,16	1	+ 1,24	γ de l'Aigle.
	38 19,3	38 38,0	19 38 56,8	39 15,5	39 34,3	38 56,78	...	.....	☾ premier bord, 18ʰ40′ 12″,6 tems m.
	40 41,3	40 59,0	19 41 16,5	41 34,0	41 51,5	41 16,46	1	+ 1,36	α de l'Aigle.
	45 9,5	45 27,0	19 45 44,5	46 2,0	46 19,4	45 44,48	1	+ 1,32	β de l'Aigle.
☉ 7	47 53,6	48 11,2	12 48 28,8	48 46,3	49 4,0	49 33,63	1	+ 1,57	⊙ premier bord.
	50 3,4	50 21,0	12 50 38,5	50 56,0	51 13,5				⊙ deuxième bord.
	6 7,5	6 26,2	14 6 44,6	7 3,1	7 21,5	6 44,58	2	+ 1,31	Arcturus.

On a corrigé une très-petite déviation orientale de la Lunette à l'aide de la mire du Sud.

.....	.....	19 37 0,6	37 18,5	37 36,1	37 0,65	1	+ 1,49	γ de l'Aigle.
40 42,5	41 0,2	19 41 17,8	41 35,5	41 53,0	41 17,80	1	+ 1,54	α de l'Aigle.
.....	45 28,5	19 45 46,0	46 3,5	46 20,8	45 46,00	1	+ 1,52	β de l'Aigle.
38 52,4	39 11,2	20 39 29,6	39 48,0	40 6,5	39 29,54	...	.....	☾ premier bord, 19ʰ36′28″,2 tems m.
55 14,4	55 31,8	21 55 49,2	56 6,5	56 24,0	53 49,18	...	.....	α du Verseau.

Immersion du premier satellite de Jupiter à 12ʰ54′26″ de la pendule, ou à 11ʰ52′51″ tems moyen; Jupiter passablement terminé, bandes bien visibles, bonne observation. Lunette de Lerebours avec un grossissement de 134 fois. *Arago.*

☾ 8 Immersion du troisième satellite de Jupiter à 18ʰ41′23″ de la pendule, ou à 17ʰ32′55″ tems moyen; Jupiter trouble par intervalles, bandes visibles, observation assez bonne. Lunette de Lerebours, grossissement de 134 fois. *Bouvard.*

21 34,3	21 55,0	7 22 15,5	22 36,0	22 56,4	22 15,44	...	.....	Castor.
28 33,6	28 51,0	7 29 8,5	29 26,0	29 43,4	29 8,50	...	.....	Procyon.
32 48,4	33 8,3	7 33 28,1	33 47,8	34 7,5	33 28,02	...	.....	Pollux.
51 34,5	51 52,3	12 52 10,0	52 27,5	.....	53 14,81	1	+ 1,68	⊙ premier bord.
53 45,0	54 2,3	12 54 19,7	54 37,2	54 44,6				⊙ deuxième bord.
6 9,3	6 27,7	14 6 46,2	7 4,7	7 23,3	6 46,24	1	+ 1,66	Arcturus.
57 46,0	58 5,8	23 58 25,5	58 45,2	59 5,0	58 25,50	...	.....	α d'Andromède.
2 42,1	3.....	0 3 17,6	3 35,5	3 53,3	3 17,70	...	.....	γ de Pégase.
♂ 9 21 35,5	21 56,2	7 22 16,7	22 37,3	22 57,7	22 16,68	1	+ 1,24	Castor.
.....	28 52,5	7 29 10,0	29 27,5	29 44,9	29 10,00	1	+ 1,50	Procyon.
32 50,1	33 9,8	7 33 29,6	33 49,3	34 9,0	33 29,56	1	+ 1,54	Pollux.
55 16,0	55 33,5	12 55 51,2	56 9,0	56 26,5	56 56,15	1	+ 1,24	⊙ premier bord.
57 26,0	57 43,5	12 58 1,1	58 18,5	58 36,2				⊙ deuxième bord.
36 15,6	36 33,5	22 36 51,5	37 9,5	37 27,4	36 51,50	...	.....	☾ premier bord, 21ʰ25′47″,0 tems m.
46 18,3	46 38,6	22 46 59,0	47 19,3	47 39,5	46 58,94	...	.....	Fomalhaut.
54 33,4	54 51,5	22 55 9,5	55 27,5	55 45,4	55 9,46	...	.....	α de Pégase.
57 47,5	58 7,3	23 58 27,0	58 46,6	59 6,4	58 26,96	1	+ 1,46	α d'Andromède.
2 43,4	3 1,2	0 3 19,2	3 37,0	3 55,0	3 19,16	1	+ 1,48	γ de Pégase.
♀ 10 58 57,4	59 15,0	12 59 32,5	59 50,2	0 7,6	0 37,56	1	+ 0,91	⊙ premier bord.
1 7,5	1 25,1	13 1 42,6	2 0,1	2 17,6				⊙ deuxième bord.

OCTOBRE 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 10	6 11,4	6 30,0	14 6 48,5	7 7,0	7 25,4	6 48,46	2	+ 1,11	Arcturus.
♄ 13	.....	.....	13 10 40,0	10 57,5	11 15,3	11 45,37	3	+ 1,24	⊙ premier bord.
	12 15,6	12 33,2	13 12 50,6	13 8,1	13 25,7				⊙ deuxième bord.
	6 15,3	6 33,6	14 6 52,2	7 10,7	7 29,3	6 52,22	3	+ 1,24	Arcturus.
	.....	14 55,7	16 15 15,0	15 34,2	15 53,5	15 14,97	...	.....	♀ centre, 14ʰ 29′ 24″,5 tems moyen.
☉ 14	55 48,4	56 7,3	1 56 26,0	56 45,0	57 3,9	56 26,10	...	.....	α du Bélier.
	22 8,1	22 26,3	2 22 44,3	23 2,5	23 20,5	22 44,34	...	.....	☾ deuxième bord, 0ʰ 55′ 13″,2 t. m.
	36 35,0	36 52,5	19 37 10,3	37 27,8	37 45,5	37 10,22	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 52,3	41 9,8	19 41 27,3	41 43,8	42 2,5	41 27,14	...	.....	α de l'Aigle.
	45 20,5	45 37,9	19 45 55,4	46 12,8	46 30,3	45 55,38	...	.....	β de l'Aigle.
☾ 15	51 45,2	52 2,6	2 52 20,0	52 37,4	52 55,0	52 20,04	...	.....	α de la Baleine.
	17 14,5	17 33,2	3 17 51,5	18 9,7	18 28,2	17 51,42	...	.....	☾ deuxième bord, 1ʰ 46′ 13″,2 t. m.
	17 34,3	17 52,0	13 18 9,5	18 27,0	18 44,5				⊙ premier bord.
	19 45,2	20 2,6	13 20 20,2	20 37,7	20 55,2	19 14,82	2	+ 2,12	⊙ deuxième bord.
	.....	36 54,4	19 37 12,0	37 29,8	37 47,4	37 12,08	1	+ 1,86	γ de l'Aigle.
	40 54,4	41 11,9	19 41 29,4	41 47,0	42 4,5	41 29,44	1	+ 2,20	α de l'Aigle.
	.....	45 40,1	19 45 57,5	46 15,0	46 32,4	45 57,53	1	+ 2,15	β de l'Aigle.
♂ 16	12 5,0	12 23,4	4 12 42,0	13 0,3	13 19,0	12 42,14	...	.....	☾ deuxième bord, 2ʰ 37′ 1″,9 tems m.
	24 26,4	24 44,5	4 25 2,5	25 20,6	25 38,6	25 2,52	...	.....	Aldébaran.
	1 52,6	2 17,5	5 2 42,5	3 7,4	3 32,2	2 42,44	...	.....	La Chèvre.
	4 49,8	5 7,3	5 5 24,9	5 42,4	6 0,0	5 24,88	...	.....	Rigel.
	13 38,9	13 58,6	5 14 18,4	14 38,3	14 58,0	14 18,44	...	.....	β du Taureau.
♍ 18	17 42,5	18 0,2	9 18 17,7	18 35,2	18 53,0	18 17,72	...	.....	α de l'Hydre.
	57 41,5	57 59,4	9 58 17,3	58 35,0	58 53,0	58 17,24	...	.....	Régulus.
	28 51,4	29 9,2	13 29 26,6	29 44,3	30 2,1				⊙ premier bord.
	31 2,6	31 20,4	13 31 38,2	31 55,9	32 13,5	30 32,40	3	+ 1,73	⊙ deuxième bord.
	36 36,3	36 55,4	16 37 14,7	.....	.....	37 14,66	...	.....	♀ premier bord, 14ʰ 51′ 30″,8 t. m.
	.....	36 59,4	19 37 17,1	37 34,7	37 52,3	37 17,07	5	+ 1,66	γ de l'Aigle.
	40 59,4	41 17,0	19 41 34,5	41 52,0	42 9,5	41 34,48	3	+ 1,69	α de l'Aigle.
♀ 19	32 38,0	32 55,5	13 33 13,3	33 31,0	33 48,6				⊙ premier bord } ondulans.
	34 49,5	35 7,2	13 35 24,8	35 42,3	36 0,1	34 19,65	1	+ 1,65	⊙ deuxième bord }
	6 26,2	6 44,6	14 7 3,1	7 21,6	7 40,2	7 3,14	...	.....	Arcturus.
♄ 20	36 25,2	36 42,9	13 37 0,3	37 18,1	37 35,7				⊙ premier bord } très-faibles.
	38 36,6	38 54,2	13 39 12,0	39 29,5	39 47,3	38 6,18	1	+ 1,13	⊙ deuxième bord }
♂ 23	47 49,8	48 7,5	13 48 25,3	48 43,0	49 0,8				⊙ premier bord.
	50 1,7	50 19,5	13 50 37,3	50 55,2	51 13,0	49 31,31	3	+ 1,08	⊙ deuxième bord.
	6 30,6	6 49,2	14 7 7,9	7 26,4	7 45,0	7 7,82	4	+ 1,17	Arcturus.
	58 7,4	58 27,1	23 58 46,8	59 6,5	59 26,2	58 46,80	...	.....	α d'Andromède.
	3 3,5	3 21,5	0 3 39,3	3 57,1	4 15,0	3 39,28	...	.....	γ de Pégase.

Immersion du premier satellite de Jupiter à 0ʰ 13′ 37″ de la pendule, ou à 22ʰ 56′ 53″ tems moyen; Jupiter couvert, par intervalles, de gros nuages et voilé au moment de l'immersion; observation médiocre. Lunette de Lerebours. *Bouvard.*

J'ai vu pour la dernière fois le satellite, avec la Lunette de Dollond, à 0ʰ 13′ 14″; les nuages qui ont ensuite couvert la planète ne m'ont pas permis de déterminer avec exactitude l'instant précis de l'immersion. *Arago.*

♀ 24	51 40,0:	51 57,7	13 52 15,3	52 33,3	52 51,2				⊙ premier bord } faibles nuages.
	53 52,3	54 10,2	13 54,28,0	54 45,8	54 3,7:	53 21,75	1	+ 1,94	⊙ deuxième bord }
	54 54,9	55 13,0	22 55 30,7	55 48,7	56 6,6	55 30,78	...	.....	α de Pégase.
♎ 25	41 8,6	41 26,2	19 41 43,7	42 1,3	42 18,8	41 43,72	...	.....	α de l'Aigle.
	45 37,2	45 54,6	19 46 12,0	46 29,5	46 47,0	46 12,06	...	.....	β de l'Aigle.
	.....	7 25,9	20 7 43,9	8 1,7	8 19,5	7 43,83	...	.....	2α du Capricorne.
♀ 26	59 23,3	59 41,2	13 59 59,0	0 17,0	0 34,8				⊙ premier bord.
	1 36,1	1 54,0	14 2 11,7	2 29,3	2 47,2	0 5,36	2	+ 2,00	⊙ deuxième bord.
	6 36,6	6 55,0	14 7 13,5	7 32,0	7 50,5	7 13,52	3	+ 1,90	Arcturus.
♄ 27	57 55,4	58 13,4	9 58 31,3	58 49,1	59 7,0	58 31,24	...	.....	Régulus.
	3 16,5	3 34,4	14 3 52,3	4 10,2	4 28,0				⊙ premier bord } très-ondulans.
	5 29,4	5 47,3	14 6 5,1	6 23,0	6 41,0	4 58,72	1	+ 2,37	⊙ deuxième bord }
	58 16,1	58 35,8	23 58 55,5	59 15,2	59 35,0	58 55,52	...	.....	α d'Andromède.
	3 11,9	3 29,6	0 3 47,5	4 5,3	4 23,5	3 47,56	...	.....	α de Pégase.

OCTOBRE 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
☉ 28	7 10,2	7 28,0	14 7 45,8	8 3,6	8 21,5	8 52,43	1	+ 2,20	☉ premier bord } très-ondulans.
	9 23,2	9 41,0	14 9 59,0	10 16,8	10 35,0				☉ deuxième bord }
	19 18,6	19 38,2	17 19 57,8	20 17,5	20 37,2	19 57,86	...	.....	☿ premier bord, 14h54′32″,6 t. m.
☾ 29	58 0,1	58 18,0	9 58 35,7	58 53,5	59 11,3	58 35,72	1	+ 2,24	Régulus.
	6 43,2	7 1,6	14 7 20,1	7 38,6	7 57,0	7 20,10	...	.....	Arcturus.
	11 4,4	11 22,3	14 11 40,3	11 58,1	12 16,0	12 46,75	1	+ 1,92	☉ premier bord.
	13 17,6	13 35,3	14 13 53,3	14 11,2	14 29,0				☉ deuxième bord.

NOVEMBRE.

☿ 7	58 43,5	59 3,3	17 59 22,7	59 42,3	0 2,0	59 22,76	...	.....	☿ premier bord., 14h54′8″,0 tems m.
	37 41,6	37 39,3	19 37 57,0	38 14,6	38 32,2	37 56,94	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 39,1	41 56,6	19 42 14,2	42 31,6	42 49,2	42 14,14	...	.....	α de l'Aigle.
	7 38,4	7 56,3	20 8 14,1	8 32,0	8 49,8	8 14,13	...	.....	2α du Capricorne.
	34 51,6	35 16,1	20 35 40,5	36 5,1	36 29,6	35 40,58	...	.....	α du Cygne.
	3 37,4	3 55,3	0 4 13,4	4 31,5	4 49,2	4 13,30	...	.....	γ de Pégase.
	8 2,8	8 20,5	0 8 38,5	8 56,2	9 14,1	8 38,42	...	.....	☾ premier bord, 21h2′29″,6 tems m.
♊ 8	2 21,4	2 39,3	1 2 57,0	3 15,0	3 33,1	2 57,16	...	.....	☾ premier bord, 21h52′23″,9 tems m.
	56 40,4	56 59,4	1 57 18,3	57 37,0	57 55,7	57 18,16	...	.....	α du Bélier.
☉ 11	3 4,6	3 23,0	15 3 41,3	3 59,4	4 17,8	4 49,47	...	.....	☉ premier bord.
	.....	.....	15.....	6 16,2	6 34,4				☉ deuxième bord.
♂ 13	39 41,4	39 59,3	11 40 17,4	40 35,4	.....	40 17,37	...	.....	β du Lion.
	7 18,0	7 36,5	14 7 55,0	8 13,5	8 32,1	7 55,02	...	.....	Arcturus.
	11 16,7	11 35,1	15 11 53,4	12 11,8	12 30,3	13 2,18	2	+ 2,30	☉ premier bord.
	13 34,3	13 52,5	15 14 11,0	14 29,2	14 47,5				☉ deuxième bord.
	56 51,4	57 10,1	1 57 29,0	57 47,7	58 6,5	57 28,94	5	+ 2,16	α du Bélier.
	52 46,3	53 3,8	2 53 21,2	53 38,6	53 56,0	53 21,18	...	.....	α de la Baleine.
♀ 14	40 24,0	40 42,4	3 41 0,7	41 19,0	41 37,3	41 0,68	...	.....	♊ centre, 0h10′20″,9 tems moyen.
	25 25,3	25 43,5	4 26 1,5	26 19,7	26 38,1	26 1,62	...	.....	Aldébaran.
	2 51,9	3 16,8	5 3 41,6	4 6,6	4 31,5	3 41,68	...	.....	La Chèvre.
	5 49,0:	6 6,7	5 6 24,4	6 42,2	6 59,7:	6 24,40:	...	.....	Rigel.
	37 28,7	37 47,4	5 38 6,2	38 24,8	38 43,5	38 6,12	...	.....	☾ deuxième bord, 2h7′7″,1 tems moy.
	45 17,8	45 35,4	5 45 52,9	46 10,4	46 28,0	45 52,90	...	.....	α d'Orion.
♊ 15	19 33,4	19 51,9	15 20 10,4	20 28,7	20 47,2	21 18,97	...	.....	☉ premier bord } très-faibles.
	21 51,0	22 9,3	15 22 27,5	22 45,9	23 4,2				☉ deuxième bord }
☿ 16	.....	.....	.....	.....	.....	25 27,68	...	.....	☉ premier bord.
	25 59,4	26 18,0	15 26 36,4	26 54,8	27 13,3				☉ deuxième bord.
♄ 17	7 26,0	7 44,5	14 8 3,1	8 21,6	8 40,1	8 3,06	...	.....	Arcturus.
	27 51,0	28 9,3	15 28 27,6	28 46,2	29 4,5	29 36,58	1	+ 0,90	☉ premier bord.
	30 8,5	30 27,0	15 30 45,3	31 4,0	31 22,4				☉ deuxième bord.
	31 52,7	32 12,5	18.....	32 51,6	33 11,5	32 32,67	...	.....	☿ premier bord, 14h47′31″,6 t. m.
	37 42,4	38 0,0	19 38 17,6	38 35,3	38 53,1	38 17,68	...	.....	γ de l'Aigle.
	42 0,0	42 17,5	19 42 35,0	42 52,5	43 10,1	42 35,02	...	.....	α de l'Aigle.
	59 2,4	59 22,0	23 59 41,7	0 1,5	0 21,2	59 41,76	...	.....	α d'Andromède.
	3 58,4	4 16,2	0 4 34,1	4 52,0	5 9,9	4 54,12	...	.....	γ de Pégase.
	56 58,4	57 17,5	1 57 36,5	57 55,4	58 14,3	57 36,42	...	.....	α du Bélier.

Immersion du deuxième satellite de Jupiter à 2h32′18″ de la pendule, ou à 22h45′41″ tems moyen; la disparition a eu lieu si près du disque de la planète, qu'on n'oserait pas répondre de l'exactitude de cette observation. Jupiter et ses bandes se voyaient au demeurant, parfaitement bien. Lunette de Lerebours avec un grossissement de 88 fois. *Arago.*

Immersion du même satellite à 2h32′0″ de la pendule, deuxième Lunette de Lerebours avec un grossissement de 100 fois. *Bouvard.*

	52 53,3	53 11,0	2 53 28,4	53 45,8	54 3,3	53 28,36	...	.....	α de la Baleine.
☉ 18	2 55,4	3 13,4	9 3 31,6	3 50,0	4 8,3	5 31,74	...	.....	☾ deuxième bord, 5h16′7″,0 tems m.
	.....	.....	15.....	.....	.....	33 46,98	1	+ 1,52	☉ premier bord } couverts.
	34 18,8	34 37,6	15 34 55,7	33 14,3	35 32,5:				☉ deuxième bord }
	42 1,2	42 18,6	19.....	42 54,2	43 11,6	42 36,40	1	+ 1,38	α de l'Aigle.
	35 13,7	35 38,2	20 36 2,5	36 27,0	36 51,3	36 2,54	...	.....	α du Cygne.
	56 59,4	57 18,4	1 57 37,4	57 56,3	58 15,3	57 37,36	1	+ 0,94	α du Bélier, bien faible.

NOVEMBRE 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☉ 18	52 54,5	53 12,0	2 53 29,4	53 46,8	54 4,3	53 29,40	1	+ 1,04	α de la Baleine, bien faible.
	37 45,2	38 3,7	3 38 22,0	38 40,2	38 58,5	38 21,92	...	.....	♍ centre, mal term., 23ʰ47′53″,6 t. m.
♂ 20	.....	.....	15.....	.....	41 37,5				
	42 42,0	43 0,5	15 43 19,0	43 37,4	43 55,9	42 9,75	2	+ 1,42	☉ premier bord.
	57 3,2	57 21,8	1 57 40,5	57 59,5	58 18,5	57 40,70	2	+ 1,67	☉ deuxième bord.
	52 57,6	53 15,2	2 53 32,6	53 50,0	54 7,4	53 32,56	2	+ 1,56	α du Bélier.
	36 41,2	36 59,4	3 37 17,6	37 35,9	37 54,2	37 17,66	...	.....	α de la Baleine.
									♍ centre, 23ʰ38′55″,7 tems moyen.
☿ 21	.....	.....	4 26 13,3	26 31,2	26 49,4	26 13,30	...	.....	Aldébaran.
	3 3,2:	3 28,2	5 3 53,1	4 18,0	4 43,0	3 53,10	...	.....	La Chèvre.
	6 0,4	6 18,1	5 6 35,5	6 53,0	7 10,5	6 35,50	...	.....	Rigel.
	59 7,5	59 27,2	23 59 47,0	0 6,5	0 26,3	59 46,90	...	.....	α d'Andromède.
	4 3,4	4 21,4	0 4 39,3	4 57,2	5 15,1	4 39,26	...	.....	γ de Pégase.
	57 3,7	57 22,5	1 57 41,3	58 0,2	58 19,2	57 41,38	1	+ 0,68	α du Bélier, faible.
	52 58,5	53 16,0	2 53 33,4	53 51,0	54 8,3	53 33,44	1	+ 0,88	α de la Baleine.
	36 8,5	36 27,0	3.....	37 3,3	37 21,5	36 45,08	...	.....	♍ centre, 23ʰ34′24″,4 tems moyen.
♍ 22	7 32,3	7 50,7	14 8 9,2	8 27,8	8 46,5	8 9,30	...	.....	Arcturus.
	48 48,5	49 7,2	15 49 26,0	49 44,4	50 3,0	50 35,17	2	+ 0,96	☉ premier bord.
	.....	.....	15.....	.....	.....	.....	...	.....	☉ deuxième bord, couvert.
	45 1,0	45 20,7	18 45 39,9	45 59,5	46 19,0	45 40,02	...	.....	♀ premier bord, 14ʰ39′55″,1 t. m.
	.....	57 23,5	1 57 42,2	58 1,0	58 19,9	57 42,23	1	+ 0,85	α du Bélier.
	52 50,5	53 17,1	2 53 34,5	53 52,0	54 9,4	53 34,50	1	+ 1,06	α de la Baleine.
	35 36,3	35 54,6	3 36 12,6	36 30,9	36 49,2	36 12,72	...	.....	♍ centre, 23ʰ29′57″,2 tems moyen.
♀ 23	25 39,3	25 57,3	4 26 15,5	26 33,5	26 51,3	26 15,38	...	.....	Aldébaran.
	7 33,4	7 52,0	14 8 10,5	8 29,0	8 47,5	8 10,48	1	+ 1,18	Arcturus.
	53 2,5	53 21,0	15 53 39,5	53 58,2	54 17,0				
	55 21,6	55 40,3	15 55 59,0	56 17,5	56 36,2	54 49,28	1	+ 1,11	☉ premier bord } ondulans.
									☉ deuxième bord }
	59 10,0	59 29,5	23 59 49,3	0 9,0	0 28,5	59 49,26	...	.....	α d'Andromède.
	4 5,3	4 23,5	0 4 41,5	4 59,5	5 17,4	4 41,42	...	.....	α de Pégase.
	57 6,5	57 25,3:	1 57 44,0:	58 2,8	58 21,5:	57 44,02:	1	+ 1,79	α du Bélier.
	53 1,0	53 18,5	2 53 36,0	53 53,4	54 10,9	53 35,96	1	+ 1,46	α de la Baleine.
	35 4,2	35 22,4	3 35 40,5	35 58,9	36 17,3	35 40,62	...	.....	♍ centre, 23ʰ25′28″,1 tems moyen.
♄ 24	25 40,5	25 58,5	4 26 16,7	26 35,0	26 53,0	26 16,74	1	+ 1,36	Aldébaran.
	57 18,0	57 36,4	15 57 55,1	58 13,6	58 32,2	59 4,63	1	+ 1,55	☉ premier bord.
	59 37,2	59 55,6	16 0 14,3	0 32,7	0 51,2				☉ deuxième bord.
♀ 28	14 28,5	14 47,3	16 15 6,0	15 24,3	15 42,7	16 15,67	4	+ 2,08	☉ premier bord } faibles, grand vent.
	16 48,3	17 7,0	16 17 25,4	17 44,2	18 3,0				☉ deuxième bord }
♍ 29	53 13,1	53 30,5	2 53 47,8	54 5,3	54 22,7	53 47,88	6	+ 1,99	α de la Baleine.
	32 0,3	32 18,4	3 32 36,6	32 54,8	33 13,0	32 36,62	...	.....	♍ centre, 22ʰ58′37″,1 tems moyen.
	25 52,3	26 10,4	4 26 28,5	26 46,5	27 4,5	26 28,44	6	+ 1,95	Aldébaran.
♄ 30	7 47,3	8 6,8	14 8 24,3	8 42,8	9 1,3	8 24,30	...	.....	Arcturus.
	23 7,4	23 26,2	16 23 45,1	24 3,9	24 22,8	24 55,27	2	+ 1,95	☉ premier bord.
	25 27,3	25 46,2	16 26 5,3	26 24,3	26 43,2				☉ deuxième bord.
	On a corrigé une très-petite déviation orientale : avant midi elle n'existait pas.								
	42 21,0	42 38,5	19 42 56,0	43 13,5	43 31,0	42 56,00	...	.....	α de l'Aigle.

DÉCEMBRE.

♄ 1	16 4,0	16 21,7	13 16 39,3	16 57,0	17 14,6	16 39,32	...	.....	Épi de la Vierge.
	27 28,4	27 47,2	16 28 6,0	28 24,7	28 43,3	29 16,34	1	+ 2,17	☉ premier bord.
	29 49,3	30 8,1	16 30 26,6	30 45,5	31 4,3				☉ deuxième bord.
	3 30,5	3 48,8	21 4 7,2	4 25,6	4 44,0	4 7,22	...	.....	☾ premier bord, 16ʰ23′16″,7 t. m.
	53 17,3	57 34,7	2 53 52,1	.....	54 27,0	53 52,12	...	.....	α de la Baleine.
☉ 2	53 19,4	53 37,0	2 53 54,4	54 11,8	54 29,3	53 54,38	1	+ 2,26	α de la Baleine.
	30 32,3	30 50,5	3 31 8,6	31 26,8	31 45,0	31 8,64	...	.....	♍ centre, 22ʰ35′16″5 tems moyen.
	25 59,4	26 17,5	4 26 35,5	26 53,5	27 11,8	26 35,50	3	+ 2,36	Aldébaran.
♀ 7	La pendule a été retardée d'environ une minute.								

DÉCEMBRE 1810.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 7	15 14,4	15 32,2	13 15 50,0	16 7,7	16 25,1	15 49,88	...	.....	α de la Vierge.
	7 0,0	7 18,5	14 7 37,0	7 55,4	8 14,0	7 36,98	...	.....	Arcturus.
	52 43,2	53 2,3	16 53 21,4:	53 40,1	53 48,9	54 31,77	...	.....	⊙ premier bord.
	55 4,6	55 23,4	16 55 42,3	56 1,3	56 20,2		...	.....	⊙ deuxième bord.
⊙ 9	1 29,5	1 48,5	17 2 7,7	2 26,0	2 45,0:	3 18,15	2	+ 0,24	⊙ premier bord.
	3 51,0	4 10,1	17 4 29,2	4 48,0	5 6,5:				⊙ deuxième bord.
	52 27,1	52 44,5	2 53 1,9	53 19,3	53 36,7	53 1,90	...	.....	α de la Baleine.
	19 0,1	19 18,5	4 19 37,1	19 55,8	20 14,4	19 37,18	...	.....	☾ premier bord. 23ʰ6′56″,7 tems m.
	25 6,4	25 24,5	4 25 42,5	26 0,6	26 18,7	25 42,54	...	.....	Aldébaran } les Étoiles sont très-ondul.
	.....	2 58,0	5 3 22,7	3 47,6	4 12,5	3 22,77	...	.....	La Chèvre } les Étoiles sont très-ondul.
	5 30,0	5 47,5	5 6 5,0	6 22,5	6 40,0	6 5,00	...	.....	Rigel.
☾ 10	14 19,1	14 38,7	5 14 58,5	15 18,2	15 38,0	14 58,50	...	.....	β du Taureau, très-ondulant.
♂ 11	56 6,0	56 23,5	21 56 40,8	56 58,2	57 15,6	56 40,82	...	.....	α du Verseau.
	47 7,0	47 27,1	22 47 47,3	48 7,5	48 27,5	47 47,28	...	.....	Fomalhaut.
	Le troisième satellite était trop près du bord de Jupiter pour qu'on ait pu observer exactement son immersion.								
	55 22,4	55 40,5	22 55 58,4	56 16,5	56 34,3	55 58,42	...	.....	γ de Pégase.
	58 36,9	58 56,6	23 59 16,2	59 35,8	59 55,5	59 16,20	...	.....	α d'Andromède.
	3 32,8	3 50,6	0 4 8,5	4 26,4	4 44,4	4 8,54	...	.....	γ de Pégase.
	25 7,7	25 26,0	4 25 44,0	26 2,0	26 20,2	25 43,98	2	+ 0,72	Aldébaran.
♃ 12	45 0,1	45 17,5	5 45 35,0	45 52,5	46 10,1	45 55,04	...	.....	α d'Orion.
	9 8,8	9 27,5	6 9 46,2	10 4,7	10 23,5	9 46,14	...	.....	☾ deuxième bord, 0ʰ48′54″,7 t. m.
♃ 13	1 57,8	2 16,3	7 2 35,1	2 53,7	3 12,3	2 35,04	...	.....	☾ deuxième bord, 1ʰ37′38″,2 tems m.
	29 28,3	29 46,0	7 30 3,5	30 21,0	30 38,4	30 3,44	...	.....	Procyon.
	33 43,3	34 3,1	7 34 23,0	34 42,8	35 2,7	34 22,98	...	.....	Pollux.
	15 17,4	15 35,0	13 15 52,5	16 10,3	16 28,1	15 52,66	...	.....	Épi de la Vierge.
⊙ 16	15 17,4	15 35,2	13 15 53,0	16 10,6	16 28,2	15 52,88	3	+ 0,07	Épi de la Vierge.
	7 2,9	7 21,3	14 7 39,7	7 58,3	8 16,9	7 39,82	...	.....	Arcturus.
	58 37,5	58 57,2	23 59 17,0	59 36,5:	59 36,3	59 16,90	...	.....	α d'Andromède.
	3 33,3	3 51,2	0 4 9,3	4 27,2	4 45,1	4 9,22	...	.....	γ de Pégase.
☾ 17	58 20,4	58 38,2	9 58 56,2	59 13,8	59 31,6	58 56,04	...	.....	Régulus.
	9 33,0	9 51,8	10 10 10,3	10 28,5	10 47,0	10 10,12	...	.....	γ du Lion.
	19 36,6	19 54,5	10 20 12,5	20 30,5	20 48,4	20 12,50	...	.....	☾ deuxième bord, 4ʰ39′1″,7 tems m.
♂ 18	41 17,0	41 36,0	17 41 55,0	42 13,8	.....	43 6,20	...	.....	⊙ premier bord.
	43 39,4	43 58,5	17 44 17,3	44 36,5:	44 55,5:				⊙ deuxième bord.
	56 35,0	56 53,7	1 57 12,5	57 31,4	57 50,4	57 12,60	...	.....	α du Bélier.
	52 30,0	52 47,4	2 53 4,8	53 22,1	53 39,6	53 4,78	...	.....	α de la Baleine.
	Immersion du troisième satellite de Jupiter à 3ʰ27′5″ de la pendule, ou à 21ʰ39′18″ tems moyen; Jupiter bien terminé, bonne observation. Lunette de Lerebours. *Bouvard.* Émersion du même satellite à 5ʰ33′15″ de la pendule, ou à 23ʰ45′7″ tems moyen; Jupiter bien terminé, bandes très-visibles, bonne observation. Lunette de Lerebours. *Arago.* Émersion du même satellite à 5ʰ 33′15″ de la pendule; bonne observation. Lunette de Lerebours. *Mathieu.*								
♌ 19	39 27,4	39 45,5	11 40 3,5	40 21,5	40 39,6	40 3,50	...	.....	β du Lion.
	40 55,5	41 12,8:	11 41 30,2	41 47,6	42 5,0	41 30,22	...	.....	β de la Vierge.
	54 9,5	54 27,3	11 54 45,3	55 3,2	55 21,0	54 45,26	...	.....	☾ deuxième bord, 6ʰ5′24″,2 tems m.
	15 18,5	15 36,1	13 15 53,9	16 11,5	16 29,2	15 53,84	...	.....	Épi de la Vierge.
	19 59,0	20 16,5	13.....	20 51,4	21 9,1	20 34,00	...	.....	♂ centre, 7ʰ30′58″,7 tems moyen.
♍ 20	7 4,4	7 23,0	14 7 41,4	7 59,9	8 18,4	7 41,42	...	.....	Arcturus.
	.....	.....	17 50 49,1	51 8,2	51 27,2	52 0,70	2	+ 0,80	⊙ premier bord.
	52 34,5	52 53,0	17 53 12,0	53 31,1	53 50,2				⊙ deuxième bord.
	41 37,4	41 55,0	19 42 12,5	42 30,0	42 47,5	42 12,48	...	.....	α de l'Aigle.
	34 49,7	35 14,2	20 35 38,6	36 3,0	36 27,3	35 38,56	...	.....	α du Cygne.
♄ 22	59 5,8	59 25,0	17 59 44,0	0 3,0	.....	0 55,19	2	+ 0,50	⊙ premier bord.
	1 28,4	1 47,5	18 2 6,0	2 25,4	2 44,3				⊙ deuxième bord.
☾ 24	25 12,0	25 30,0	4 25 48,2	26 6,3	26 24,4	25 48,18	...	.....	Aldébaran.

DÉCEMBRE 1810.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvem. diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☾ 24	2 38,2	3 3,0	5 3 28,0	3 52,8	4 17,9	3 27,98	...	.....	La Chèvre.
	5 35,0	5 52,5	5 6 10,2	6 27,8	6 45,5	6 10,20	...	.....	Rigel.
	Émersion du premier satellite de Jupiter à 5ʰ8′35″ de la pendule, ou à 22ʰ56′44″ tems moyen; beau ciel, bandes très-visibles, Jupiter bien terminé, bonne observation. Seconde Lunette de Lerebours. *Mathieu.*								
	14 24,4	14 44,3	5 15 4,0	15 23,7	15 43,5	15 3,98	...	.....	β du Taureau.
☿ 26	On a arrêté la pendule et on l'a retardée d'environ une minute.								
	.....	24 32,3	4 24 50,4	25 8,5	25 26,5	24 50,40	...	.....	Aldébaran.
	1 40,6	2 5,4	5 2 30,3	2 55,3	3 20,4	2 30,40	...	.....	La Chèvre.
	4 37,4	4 55,0	5 5 12,4	5 30,0	5 47,4	5 12,44	...	.....	Rigel.
♃ 27	29 29,7	29 52,0	18 30 14,1	30 36,3	30 58,5	30 14,12	...	.....	La Lyre.
♄ 29	24 14,4	24 32,5	4 24 50,5	25 8,5	25 26,6	24 50,50	3	+ 0,03	Aldébaran.
	13 27,4	13 47,2	5 14 7,0	14 26,7	14 46,5	14 6,98	...	.....	β du Taureau.
☉ 30	33 41,0	34 0,2	18 34 19,1	34 38,2:	.....	35 30,12	...	.....	☉ premier bord } très-ondulans.
	36 3,3	36 22,3	18 36 41,1	37 0,0	37 19,0				☉ deuxième bord }
	Émersion du deuxième satellite de Jupiter à 23ʰ23′52″ de la pendule, ou à 16ʰ50′17″ tems moyen; Jupiter trouble: cependant l'observation doit être assez exacte. Lunette de Lerebours. *Bouvard.*								
	4 38,3	4 55,7	5 5 13,3	5 31,0	5 48,5	5 13,36	...	.....	Rigel.
	13 28,0	13 47,7	5 14 7,5	14 27,3	14 47,0	14 7,50	1	+ 0,52	β du Taureau.
	44 7,5	44 25,1	5 44 42,5	44 0,0	45 17,5	44 42,52	...	.....	α d'Orion.
☾ 31	14 24,5	14 42,3	13 15 0,0	15 17,5	15 35,3	14 59,92	...	.....	Épi de la Vierge.
	44 39,0	44 56,5	13.....	45 31,6	45 49,1	45 14,05	...	.....	♂ centre, 7ʰ9′18″,2 tems moyen.
	.....	6 28,4	14 6 47,0	7 5,4	7 24,0	6 46,96	...	.....	Arcturus.
	.....	38 26,7	18 38 45,5	39 4,5	.....	39 56,95	1	+ 1,23	☉ premier bord.
	40 30,4	40 49,5	18 41.....	41 27,2	41 46,1				☉ deuxième bord.
	40 42,5	41 0,2	19 41 17,6	41 35,1	41 52,6	41 17,60	...	.....	α de l'Aigle.
	1 42,9	2 7,7	5 2 32,6	2 57,5	3 22,5	2 32,64	...	.....	La Chèvre.
	4 39,3	4 57,1	5 5 14,6	5 32,2	5 49,8	5 14,60	1	+ 1,24	Rigel.
	13 29,3	13 49,0	5 14 8,7	14 28,5	14 48,2	14 8,74	1	+ 1,24	β du Taureau.

OBSERVATIONS

FAITES A LA LUNETTE MÉRIDIENNE

DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

JANVIER 1811.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♂ 1	.....	34 26,3	15 34 43,7	35 1,2	35 18,6	34 43,73	...	.....	α du Serpent.
	42 35,1	42 53,7	18 43 12,5	43 31,5	.....	44 23,90	1	+ 1,25	⊙ premier bord.
	44 57,0	45 16,2	18 45 55,2	45 54,1	46 13,2				⊙ deuxième bord.
♀ 11	*On a vérifié l'horizontalité de l'axe de la lunette et la direction méridienne.*								
	26 40,3	26 59,1	19 27 18,0	27 36,6	27 55,4	28 28,47	...	.....	⊙ premier bord } ondulans.
	29 1,3	29 20,3	19 29 39,1	29 58,0	30 16,6				⊙ deuxième bord }
	40 58,0	41 15,6	19 41 33,1	41 50,5	42 8,2	41 33,08	...	.....	α de l'Aigle.
	44 42,0	45 0,5	20 45 19,1	45 37,5	45 56,0	45 19,02	...	.....	♀ centre, 13ʰ 24′ 43″,6 tems moyen.
♄ 12	31 1,0	31 19,7	19 31 38,6	31 57,2	32 16,1	32 48,88	1	+ 0,21	⊙ premier bord } ondulans.
	33 21,8	33 40,3	19 33 59,1	34 18,0	34 37,0				⊙ deuxième bord }
	.....	.....	19 41 33,3	41 50,8	42 8,4	41 33,30	1	+ 0,22	α de l'Aigle.
	34 10,3	34 34,6	20 34 59,0	35 23,3	35 47,6	34 58,96	...	.....	α du Cygne.
	.....	.....	20 50 28,4	50 47,0	51 5,5	50 28,50	...	.....	♀ centre, faible, 13ʰ 25′ 56″,1 t. m.
♂ 15	.....	24 47,4	4 25 5,5	25 23,5	25 41,5	25 5,47	...	.....	Aldébaran.
♀ 16	23 25,6	23 43,4	12 24 1,3	24 19,0	24 36,6	24 1,18	...	.....	☾ deuxième bord, 4ʰ 45′ 10″,1 tems m.
	14 39,0	14 56,6	13 15 14,4	15 32,0	15 49,5	15 14,30	...	.....	α de la Vierge.
	1 56,0	2 20,8	5 2 45,6	3 10,5	3 35,3	2 45,64	...	.....	La Chèvre.
	.....	5 10,1	5 5 27,8	5 45,3	6 3,0	5 27,73	...	.....	Rigel.
	13 42,3	14 2,0	5 14 21,7	14 41,5	15 1,2	14 21,74	...	.....	β du Taureau.
	Émersion du premier satellite de Jupiter à 6ʰ 54′ 5″ de la pendule, ou à 23ʰ 12′ 19″ tems moyen ; Ciel vaporeux, bandes visibles. Lunette de Lerebours. *Mathieu.*								
♄ 19	39 50,3	40 8,3	14 40 26,4	40 44,4	41 2,3	40 26,34	...	.....	2α de la Balance.
	55 3,0	55 21,3	14 55 39,8	55 58,3	56 16,5	55 39,76	...	.....	☾ deuxième bord, 7ʰ 4′ 35″,5 tems m.
	26 1,2	26 20,6	15 26 40,3	27 0,0	27 19,5	26 40,32	...	.....	α de la Couronne.
	34 22,2	34 39,6	15 34 57,2	35 14,6	35 32,2	34 57,16	...	.....	α du Serpent.
	25 33,3	25 51,2	17 26 9,1	26 26,8	26 44,5	26 8,98	...	.....	α d'Ophiuchus.
	En remontant la pendule l'aiguille des secondes a été accrochée ; elle s'est arrêtée un instant.								
	56 10,2	56 28,2	17 56 46,5	57 4,5	57 22,5	56 46,38	...	.....	♀ deuxième bord, 10ʰ 5′ 11″,8 t. m.
	40 55,2	41 12,7	19 41 30,2	.....	42 5,0	41 30,14	...	.....	α de l'Aigle.
	1 2,6	1 21,4	20 1 40,2	1 58,7	2 17,5	2 49,86	...	.....	⊙ premier bord.
	3 22,3	3 41,1	20 3 59,6	4 18,2	4 37,0				⊙ deuxième bord.
	.....	.....	20 34 56,0	35 20,4	35 44,9	34 56,00	...	.....	α du Cygne.
	44 21,0	44 38,5	5 44 56,0	45 13,5	45 31,0	44 56,00	...	.....	α d'Orion.
⊙ 20	On n'a pu observer l'immersion de θ de la Balance, parce que l'horizon était vaporeux, la Lune très-ondulante et l'Étoile excessivement faible ; quant à son émersion, on l'a vue à 11ʰ 51′ 42″,1 de la pendule, ou à 3ʰ 57′ 13″,8 tems moyen. L'Étoile a paru instantanément. L'émersion a eu lieu dans la partie obscure, mais la lumière cendrée était fort brillante, puisqu'on voyait passablement bien la mer des crises et plusieurs autres taches. Lunette de Lerebours, n° 2. *Arago.*									
	Émersion de la même Étoile à 11ʰ 51′ 42″,3 de la pendule. Lunette de Lerebours, n° 1. *Mathieu.*								

JANVIER 1811.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
⊙ 20	51 23,4	51 42,2	15 52 1,0	52 19,6	52 38,3	52 0,90	...	.....	☾ deuxième bord, 7h56′53″,1 tems m.
	17 9,0	17 28,4	16 17 48,0	18 7,5	18 26,6	17 47,90	...	.....	Antarès.
	56 24,6	56 43,0	17 57 1,0	57 19,2	57 37,5	57 1,06	...	.....	♀ deuxième bord, 10h1′32″,9 tems m.
	29 44,6	30 7,0	18 30 29,0	30 51,3	31 13,5	30 29,08	...	.....	La Lyre.
	.....	.....	19 40 30,3	40 48,0	41 5,5	40 30,44	1	+ 0,30	α de l'Aigle.
	5 18,1	5 36,5	20 5 55,3	6 13,6	6 32,3	7 4,98	1	+ 0,12	⊙ premier bord } ondulans.
	7 37,4	7 56,1	20 8 15,0	8 33,5	8 52,0				⊙ deuxième bord }
	.....	34 31,6	20 34 56,1	35 20,6	35 45,0	34 56,10	1	+ 0,10	α du Cygne.
	28 49,2	29 6,6	7 29 24,0	29 41,5	29 58,9	29 23,84	...	.....	Procyon.
	33 4,4	33 24,2	7 33 44,0	34 3,7	34 23,5	33 43,96	...	.....	Pollux.
☾ 21	Émersion du deuxième satellite de Jupiter à 8h39′45″ de la pendule, ou à 6h41′52″ tems moyen; Jupiter trouble par intervalles, observation un peu douteuse. Lunette de Lerebours, n° 2. *Bouvard.*								
	56 49,5	57 7,8	17 57 26,2	57 44,4	58 2,6	57 26,10	...	.....	♀ deuxième bord, 9h58′2″,3 tems moy.
	29 45,2	30 7,5	18 30 29,7	30 51,9	31 14,2	30 29,70	1	+ 0,62	La Lyre.
	40 55,9	41 15,4	19 41 31,0	41 48,5	42 6,1	41 30,98	1	+ 0,64	α de l'Aigle.
	9 33,0	9 51,5	20 10 10,2	10 28,8	10 47,2	11 19,80	1	+ 0,62	⊙ premier bord } ondulans.
	11 52,2	12 11,0	20 12 29,4	12 48,0	13 6,7				⊙ deuxième bord }
	34 8,2	34 32,6	20 34 57,0	35 21,3	35 45,9	34 57,00	1	+ 0,90	α du Cygne.
♂ 22	13 48,1	14 6,5	20 14 25,0	14 43,5	15 2,2	15 34,48	1	+ 1,18	⊙ premier bord } ondulans.
	16 7,0	16 25,4	20 16 43,8	17 2,4	17 20,9				⊙ deuxième bord }
	28 51,0	29 8,4	7 29 25,9	29 43,4	30 0,8	29 25,90	2	+ 1,03	Procyon.
	33 6,3	33 26,1	7 33 46,0	34 5,6	34 25,5	33 45,90	2	+ 0,97	Pollux.
♀ 25	41 0,6	41 18,0	19 41 35,5	41 53,2	42 10,7	41 35,60	4	+ 1,16	α de l'Aigle.
	26 27,2	26 45,8	20 27 4,2	27 22,4	27 41,0	28 13,30	3	+ 1,01	⊙ premier bord } très-ondulans.
	28 45,8	29 4,1	20 29 22,3	29 41,0	29 59,2				⊙ deuxième bord }
	34 12,6	34 37,0	20 35 1,4	35 26,0	35 50,3	35 1,46	...	.....	α du Cygne.
	35 26,0	45 14,0	.....	4 45,0	14 35,0	55 0,00	...	.....	α de la Polaire, méridien supérieur.
	55 58,7	56 17,5	1 56 36,3	56 55,0	57 13,9	56 36,28	...	.....	α du Bélier.
	Émersion du premier satellite de Jupiter à 3h53′40″ de la pendule, ou à 19h36′50″ tems moyen; Jupiter un peu trouble, ses bandes ne sont visibles que par momens, quoique le Ciel paraisse très-serein; malgré ces circonstances défavorables, l'observation doit être assez exacte, parce que le satellite est sorti fort loin du disque de la Planète. Première Lunette de Lerebours. *Arago.*								
♄ 26	35 29,0	45 20,0	12 55 5,0	4 53,0	14 41,0	55 5,6	...	.....	Polaire inférieure.
	.....	15 2,0	13 15 19,7	15 37,3	15 55,0	15 19,67	...	.....	α de la Vierge.
	6 29,8	6 48,4	14 7 6,7	7 25,1	7 43,5	7 6,70	...	.....	Arcturus.
	38 54,3	39 12,2	14.....	39 48,0	40 5,8	39 30,08	...	.....	♂ centre, 6h20′52″,8 tems moyen.
	1 15,0	1 33,4	18 1 51,6	2 9,8	2 28,2	1 51,60	...	.....	♀ 2e bord, faib. brouil. 9h42′40″,4 t. m.
	30 39,3	30 57,8	20 31 16,2	31 34,5	31 52,8	32 25,22	1	+ 1,62	⊙ premier bord.
	32 57,5	33 15,9	20 33 34,3	33 52,7	34 11,2				⊙ deuxième bord.
	28 55,5	29 12,8	7 29 30,3	29 47,8	.....	29 30,33	...	.....	Procyon, faible.
☾ 28	4 2,0	4 20,1	18 4.....	4 56,3	5 14,4	4 38,20	...	.....	♀ deuxième bord, ond. 9h37′32″,2 t. m.

FÉVRIER.

♀ 1	On a allongé le pendule pour rendre la marche de l'horloge plus lente.								
	11 5,3	11 23,5	18 11 42,0	12 0,3	12 18,5	11 41,92	...	.....	♀ deuxième bord, 9h28′45″,5 t. moyen.
	29 57,5	30 19,7	18 30 42,0	31 4,2	31 26,5	30 41,98	...	.....	La Lyre.
	41 8,5	41 26,1	19 41 43,5	42 1,1	42 18,6	41 43,56	...	.....	α de l'Aigle.
	34 19,8	34 44,3	20 35 8,7	35 33,0	35 57,3	35 8,62	...	.....	α du Cygne.
	55 31,2	55 49,5	20 56 8,0	56 26,2	56 44,3	57 16,24	...	.....	⊙ premier bord.
	57 48,3	58 6,5	20 58 24,6	58 42,8	59 1,0				⊙ deuxième bord.
	52 1,0	52 18,4	2 52 36,0	52 53,4	53 10,9	52 35,94	...	.....	α de la Baleine.
	18 4,6	18 22,9	3 18 41,1	18 59,2	19 17,5	18 41,06	...	.....	♅ centre, 18h34′16″,8 tems moyen.
	44 42,0	45 0,4	3 45 19,0	45 37,4	45 55,7	45 18,90	...	.....	☾ premier bord, 19h0′50″,3 tems m.
	2 7,5	2 32,5	5 2 57,3	3 22,4	3 47,2	2 57,38	...	.....	La Chèvre.
	5 4,4	5 22,0	5 5 39,5	5 57,0	6 14,7	5 39,52	...	.....	Rigel.
	36 25,4	36 43,5	6 37 1,5	37 19,6	37 37,8	37 1,56	...	.....	Sirius.
	29 1,9	29 19,4	7 29 36,8	29 54,3	30 11,7	29 36,82	...	.....	Procyon.
	33 17,0	33 36,7	7 33 56,5	34 16,2	34 36,0	33 56,48	...	.....	Pollux.
♄ 2	40 2,3	40 20,2	14 40 38,3	40 56,3	41 14,2	40 38,26	...	.....	2α de la Balance.

FÉVRIER 1811.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 2	53 0,5	53 18,5	14 53 36,5	53 54,4	54 12,4	53 36,46	...	.....	♂ centre, $6^h7'18''$,2 tems moyen.
	3 30,2	3 48,2	15 4 6,4	4 24,5	4 42,5	4 6,36	...	.....	τ de la Balance.
	26 12,5	26 32,3	15 26 51,8	27 11,5	27 31,1	26 51,84	...	.....	α de la Couronne.
	34 34,0	34 51,4	15 35 8,9	35 26,3	35 43,7	35 8,86	...	.....	α du Serpent.
	17 22,3	17 41,9	16 18 1,0	18 20,2	18 39,7	18 1,02	...	.....	Antarès.
	13 8,0	13 26,5	18 13 44,7	14 3,1	14 21,3	13 44,72	...	.....	♀ deuxième bord, $9^h25'45''$,6 t. m.
	29 57,7	30 20,0	18 30 42,1	31 4,3	31 26,5	30 42,12	1	+ 0,14	La Lyre.
	59 36,0	59 54,3	21 0 12,5	0 30,6	0 49,0	1 20,75	1	+ 0,11	⊙ premier bord.
	1 52,4	2 10,8	21 2 29,1	2 47,3	3 5,5				⊙ deuxième bord.
	18 18,0	18 36,0	3 18 54,4	19 12,8	19 31,0	18 54,52	...	.....	☿ centre, $18^h30'34''$,9 tems moyen.
	24 41,3	24 59,3	4 25 17,5	25 35,5	25 53,6	25 17,44	...	.....	Aldébaran.
	.....	.....	4 38 38,5	38 57,2	39 16,0	38 38,50	...	.....	☾ premier bord, $19^h50'5''$,1 tems m.
	2 7,4	2 32,4	5 2 57,4	3 22,3	3 47,3	2 57,36	1	— 0,02	La Chèvre.
	5 4,7	5 22,3	5 5 39,7	5 57,3	6 14,9	5 39,76	1	+ 0,26	Rigel.
	13 54,2	14 14,0	5 14 33,7	14 53,5	15 13,2	14 33,72	...	.....	β du Taureau.
⊙ 3	3 40,3	3 58,5	21 4 16,8	4 35,2	4 53,9	5 24,78	1	+ 0,43	⊙ premier bord.
	5 56,4	6 14,6	21 6 32,5	6 50,6	7 9,0				⊙ deuxième bord.
☾ 4	On a corrigé une petite déviation occidentale du côté du Sud.								
	.....	41 26,0	19 41 43,6	42 1,1	42 18,6	41 43,56	...	.....	α de l'Aigle.
	7 42,0	8 0,2	21 8 18,3	8 36,5	8 54,8	9 26,50	...	.....	⊙ premier bord.
	9 58,2	10 16,4	21 10 34,6	10 52,8	11 11,2				⊙ deuxième bord.
	23 43,3	24 2,1	6 24 20,8	24 39,4	24 58,0	24 20,72	...	.....	☾ premier bord, $21^h27'38''$,6 tems m.
	36 24,8	36 43,1	6 37 1,3	37 19,3	37 37,5	37 1,20	...	.....	Sirius.
	29 1,4	29 18,8	7 29 36,3	29 53,7	30 11,1	29 36,26	...	.....	Procyon.
	33 16,9	33 36,6	7 33 56,2	34 16,0	34 35,8	33 56,30	...	.....	Pollux.
♂ 5	57 54,0	58 11,8	9 58 29,5	58 47,5	59 5,4	58 29,62	...	.....	Régulus.
	1 9,2	1 27,3	10.....	2 4,0	2 22,2	1 45,67	...	.....	Pallas, $1^h4'28''$,2 tems moyen.
	44 9,0	44 28,0	10.....	.....	45 26,0	44 44,95	...	.....	Cérès, $1^h45'20''$,6 tems moyen.
	58 53,0	59 11,3	14 59 29,5	59 47,5:	0 5,5	59 29,56	...	.....	♂ centre, $5^h59'23''$,5 tems moyen.
	3 29,4	3 47,6	15 4 5,8	4 24,0	4 42,4	4 5,84	...	.....	τ de la Balance.
	26 12,4	26 32,0	15 26 51,6	27 11,2	27 30,8	26 51,60	...	.....	α de la Couronne.
	34 33,3	34 51,0	15 35 8,4	35 25,9	35 43,4	35 8,40	...	.....	α du Serpent.
☿ 7	36 24,7	36 43,0	6 37 1,0	37 19,1	37 37,3	37 1,02	3	— 0,06	Sirius.
	.....	22 22,8	7 22 43,4	23 4,0	23 24,5	22 43,40	...	.....	Castor.
	29 1,3	29 18,7	7 29 36,2	29 53,6	30 11,1	29 36,18	3	— 0,08	Procyon.
	33 16,4	33 36,3	7 33 56,0	34 15,7	34 35,5	33 55,98	3	— 0,04	Pollux.
	56 1,2	56 19,4	8 56 37,6	56 56,0	57 14,2	56 37,68	...	.....	☾ premier bord, $23^h47'43''$,2 tems m.
♀ 8	59 50,0	0 8,0	10 0 25,8	0 44,0	1 2,0	0 25,96	...	.....	Étoile de septième grandeur.
	42 19,5	42 38,5	10 42 57,8	43 17,0	43 36,3	42 57,82	...	.....	Étoile de septième grandeur.
	23 45,2	24 3,3	21 24 21,3	24 39,3	24 57,3	25 28,81	4	— 0,12	⊙ premier bord.
	26 0,4	26 18,5	21 26 36,4	26 54,3	27 12,3				⊙ deuxième bord.
☾ 11	20 51,0	21 9,2	3.....	21 45,5	22 3,9	21 27,40	...	.....	☿ centre, $17^h57'46''$,0 tems moyen.
	22 0,5	22 21,1	7 22 41,4	22 2,0	22 22,5	22 41,50	4	— 0,47	Castor.
	28 59,5	29 17,0	7 29 34,5	29 51,9	30 9,4	29 34,46	4	— 0,43	Procyon.
	33 14,5	33 34,5	7 33 54,1	34 13,8	34 33,6	33 54,06	4	— 0,48	Pollux.
	17 53,0	18 10,4	9 18 27,9	.....	19 3,4	18 28,04	...	.....	α de l'Hydre.
☿ 13	42 2,5	42 20,7	18.....	42 57,3	43 15,5	42 39,02	...	.....	♀ deuxième bord, $9^h12'31''$,0 tems m.
☿ 14	.....	47 43,2	21 48 1,0	48 19,0	48 36,7	49 7,90	6	— 0,20	⊙ premier bord.
	49 39,2	49 57,0	21 50 14,6	50 32,5	50 50,3				⊙ deuxième bord.
	56 4,1	56 22,6	1 56 41,6	.....	57 19,2	56 41,58	...	.....	α du Bélier.
	21 56,0	22 14,1	3.....	22 50,5	23 8,6	22 32,30	...	.....	☿ centre, $17^h47'2''$,7 tems moyen.
	.....	.....	4 25 15,0	25 33,0	25 51,2	25 15,00	...	.....	Aldébaran.
	Émersion du premier satellite de Jupiter à $5^h41'0''$ de la pendule, ou à $19^h53'18''$ tems moyen; beau ciel, les bandes de la Planète assez visibles, mais le bord est diffus; cette circonstance, au reste, aura peu nui à l'exactitude de l'observation, parce que le satellite et sorti assez loin du disque de Jupiter; 2e Lunette de Lerebours. *Arago.*								
⊙ 17	36 25,2	36 43,2	6 37 1,5	37 19,5	37 37,8	37 1,44	...	.....	Sirius.
	29 2,0	29 19,4	7 29 36,8	29 54,3	30 11,6	29 36,80	6	+ 0,39	Procyon.
	33 17,1	33 36,9	7 33 56,6	34 16,4	34.36,3	33 56,66	6	+ 0,43	Pollux.
	47 18,5	47 36,3	9.....	48 12,0	48 30,0	47 54,20	...	.....	Étoile de huitième grandeur.
	47 30,0	47 47,5	9 48 5,6	48 23,3	48 41,0	48 5,48	...	.....	Pallas, $0^h3'38''$,7 tems moyen.

FÉVRIER 1811.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 18	57 54,3	58 12,4	9 58 30,5	58 48,3	59 6,2	58 30,34	...	.....	Régulus.
	5 35,3	5 53,5	15 6 12,0	6 30,2	6 48,3	6 11,86	...	.....	Uranus, 5ʰ 16′ 56″,8 tems moyen.
	23 30,4	23 48,5	15.....	24 25,0	24 43,2	24 6,78	...	.....	♂ centre, 5ʰ 34′ 48″,7 tems moyen.
	26 14,1	26 33,5	15 26 53,0	27 12,5	27 32,0	26 53,02	...	.....	α de la Couronne.
	.....	.....	15 35 9,8	35 27,3	35 45,9	35 9,90	...	.....	α du Serpent.
	24 51,5	25 10,3	17 25 29,2	25 48,2	26 7,0	25 29,24	...	.....	☾ deuxième bord, 5ʰ 36′ 10″,9 tems m.
	29 58,4	30 20,8	18 30 43,2	31 5,4	31 27,8	30 43,12	...	.....	La Lyre.
	41 9,3	41 27,0	19 41 44,4	42 1,9	42 19,4	41 44,40	...	.....	α de l'Aigle.
	34 21,0	34 45,5	20 35 10,0	35 34,4	35 58,9	35 9,98	...	.....	α du Cygne.
	3 1,3	3 19,1	22 3 36,6	3 54,5	4 12,3				☉ premier bord.
	5 14,3	5 32,0	22 5 49,5	6 7,3	6 25,3	4 43,22	4	+ 0,78	☉ deuxième bord.
	23 35,1	23 53,4	3.....	24 29,7	24 48,0	24 11,55	...	.....	♊ centre, 17ʰ 32′ 55″,0 tems moyen.
	24 41,8	25 0,0	4 25 18,2	25 36,1	25 54,3	25 18,08	4	+ 0,77	Aldébaran.
	2 8,3	2 33,2	5 2 58,2	3 23,0	3 48,0	2 58,14	...	.....	La Chèvre.
	5 5,0	5 22,5	5 5 40,1	5 57,6	6 15,4	5 40,12	...	.....	Rigel.
	13 54,5	14 14,4	5 14 34,2	14 53,9	15 13,6	14 34,12	...	.....	β du Taureau.
	44 34,5	44 52,2	5 45 9,6	45 27,1	45 44,7	45 9,62	...	.....	α d'Orion.
	29 3,0	29 20,5	7 29 37,9	29 55,3	30 12,7	29 37,88	1	+ 1,06	Procyon.
	33 18,3	33 38,0	7 33 57,6	34 17,5	34 37,2	33 57,72	1	+ 1,06	Pollux.
	46 48,5	47 6,3	9 47 24,0	47 42,0	47 59,6	47 24,08	...	.....	Pallas, 23ʰ 55′ 4″,5 tems moyen.
♂ 19	57 55,8	58 13,5	9 58 31,5	58 49,3	59 7,1	58 31,44	1	+ 1,14	Régulus.
	33 27,0	33 46,2	10 34 5,4	34 24,6	34 44,1	34 5,46	...	.....	Cérès, 0ʰ 41′ 38″,2 tems moyen.
	5 37,5	5 55,0	15 6 13,3	6 31,5	6 50,0	6 13,46	...	.....	Uranus, 5ʰ 13′ 1″,6 tems moyen.
	25 20,4	25 38,5	15 25 56,6	26 14,8	26 33,0	25 56,66	...	.....	♂ centre, 5ʰ 32′ 41″,4 tems moyen.
	.....	.....	15 26 54,0	27 13,5	27 33,0	26 54,00	1	+ 1,00	α de la Couronne.
	34 35,5	34 53,2	15 35 10,7	35 28,2	35 45,6	35 10,64	1	+ 0,74	α du Serpent.
	On a corrigé une petite déviation orientale, indiquée par la mire du Sud.								
	.....	.....	19 41 45,5	42 3,2	42 20,8	41 45,50	...	.....	α de l'Aigle.
	6 53,5	7 11,4	22 7 29,2	7 47,0	8 4,6	8 35,45	...	.....	☉ premier bord } bien faibles.
	9 6,5	9 24,2	22 9 41,6	9 59,3	10 17,2				☉ deuxième bord }
	2 9,0	2 33,8	5 2 58,8	3 23,6	3 48,5	2 58,74	...	.....	La Chèvre.
	5 6,0	5 23,5	5 5 41,2	5 58,7	6 16,3	5 41,14	...	.....	Rigel.
	13 55,5	14 15,3	5 14 35,1	14 54,8	15 14,5	14 35,04	...	.....	β du Taureau.
☿ 20	57 56,8	58 14,6	9 58 32,5	58 50,4	59 8,2	58 32,50	...	.....	Régulus.
	.....	5 57,3	15.....	.....	6 51,5	6 15,30	...	.....	Uranus, faible, 5ʰ 9′ 6″,6 tems moyen.
♀ 22	24 44,3	25 2,4	4 25 20,5	25 38,5	25 56,6	25 20,46	...	.....	Aldébaran.
	2 10,5:	2 35,5	5 3 0,4	3 25,4	3 50,3	3 0,42	3	+ 0,56	La Chèvre.
	5 8,0	5 25,5	5 5 43,0	6 0,5	6 18,1	5 43,02	3	+ 0,63	Rigel.
	13 57,3	14 17,1	5 14 37,0	14 56,7	15 16,4	14 36,90	3	+ 0,62	β du Taureau.
	17 59,2	18 16,6	9 18 34,1	18 51,6	19 9,3	18 34,16	...	.....	α de l'Hydre.
	44 5,2	44 23,0	9 44 40,6	44 58,2	45 15,9	44 40,58	...	.....	Pallas, 23ʰ 36′ 35″,5 tems moyen.
	57 58,2	58 16,0	9 58 33,7	58 51,5	59 9,5	58 33,78	2	+ 0,64	Régulus.
♄ 23	29 56,5	30 16,0	10 30 35,5	30 55,0	31 14,3	30 35,46	...	.....	Cérès, 0ʰ 22′ 22″,8 tems moyen.
	22 14,3	22 32,0	22 22 49,8	23 7,5	23 25,1				☉ premier bord } ondulans.
	24 26,3	24 44,1	22 25 1,5	25 19,3	25 37,0	23 55,68	4	+ 0,38	☉ deuxième bord }
	33 20,7	33 40,4	7 34 0,2	34 19,8	34 39,7	34 0,16	...	.....	Pollux.
☾ 25	30 2,0	30 24,3	18 30 46,4	31 8,6	31 30,7	30 46,40	...	.....	La Lyre.
☿ 27	.....	25 2,4	4 25 20,5	25 38,5	25 55,5	25 20,54	5	+ 0,02	Aldébaran.
	2 10,6	2 35,4	5 3 0,4	3 25,3	3 50,3	3 0,40	5	+ 0,00	La Chèvre.
	5 7,7	5 25,2	5 5 43,0	6 0,5	6 18,0	5 42,88	5	+ 0,03	Rigel.
	13 57,3	14 17,0	5 14 36,6	14 56,5	15 16,2	14 35,72	...	.....	β du Taureau.
	17 59,0	18 16,5	9 18 34,2	18 51,6	19 9,2	18 34,10	5	— 0,01	α de l'Hydre.
	40 52,5	41 10,0	9 41 27,5	41 45,0	42 2,5	41 27,50	...	.....	Pallas, 23ʰ 3′ 45″,1 tems moyen.
	57 58,2	58 16,0	9 58 33,9	58 51,6	59 9,4	58 33,82	5	+ 0,01	Régulus.
	25 28,0	25 27,5	10 26 7,0	26 26,4	26 46,0	26 6,98	...	.....	Cérès, 0ʰ 2′ 11″,6 tems moyen.
	MARS.								
♀ 1	19 4,5	19 23,3	4 19 41,9	20 0,5	20 19,2	19 41,88	...	.....	☾ premier bord, 17ʰ 44′ 59″,2 tems m.
	24 43,5	25 1,7	4 25 19,7	25 38,0	25 56,2	25 19,82	2	— 0,36	Aldébaran.
	2 10,0	2 34,7	5 2 59,6	3 24,5	3 49,4	2 59,64	2	— 0,38	La Chèvre.
	5 7,1	5 24,6	5 5 42,2	5 59,6	6 17,3	5 42,16	2	— 0,37	Rigel.

MARS 1811.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♀ 1	Immersion de la 163e du Taureau sous le bord obscur de la Lune à 5h11′51″,4 de la pendule, ou à 18h37′0″,1 tems moyen; on voyait bien la lumière cendrée. L'Étoile n'a pas changé de couleur en s'approchant du bord, mais il m'a semblé qu'elle devenait de plus en plus diffuse; 1re Lunette de Lerebours, grossissement 200 fois. Observation très-exacte. *Arago.*								
	Immersion de la même Étoile à 5h11′51″,5 de la pendule; 2e Lunette de Lerebours, avec un grossissement de 88 fois; bonne observation. *Bouvard.*								
	13 56,5	14 16,4	5 14 36,0	14 55,7	15 15,5	14 36,02	2	— 0,35	β du Taureau.
	Immersion d'Aldébaran sous le bord obscur de la Lune, à 6h33′36″,4 de la pendule, ou à 19h58′32″ tems moyen; 1re Lunette de Lerebours, grossissement 200 fois. Je crois l'observation très-exacte. *Arago.*								
	Immersion de la même Étoile à 6h33′36″,8 de la pendule. Lunette de Dollond, bonne observation. *Mathieu.*								
	Immersion de la même Étoile à 6h33′36″,5; bonne observation. Lunette de Lerebours, n° 2. *Bouvard.*								
	36 28,8	36 46,1	6 37 4,3	37 22,5	37 40,5	37 4,28	...	.....	Sirius.
	.....	29 22,0	7 29 39,4	29 56,9	30 14,3	29 39,43	...	.....	Procyon.
	33 20,0	33 39,7	7 33 59,5	34 19,3	34 39,0	33 59,50	...	.....	Pollux.
	Émersion d'Aldébaran à 7h49′20″,2 de la pendule, ou à 21h14′4″,4 tems moyen; l'Étoile n'est sortie que successivement, ou, pour mieux dire, elle est restée attachée au bord de la Lune pendant 3 ou 4″; l'instant que j'ai noté est celui où j'ai commencé à l'apercevoir; 1re Lunette de Lerebours, avec un grossissement de 90 fois environ; bonne observation. *Arago.*								
	Émersion de la même Étoile à 7h49′20″,7 de la pendule; l'Étoile s'est détachée lentement du disque de la Lune; je ne l'apercevais pas encore à 20″ et je la voyais très-bien à 21″. Lunette de Dollond; bonne observation. *Mathieu.*								
	Émersion de la même Étoile à 7h49′21″,5 de la pendule; l'observation est bonne, mais il est possible que je me sois trompé d'une seconde à la pendule; 2e Lunette de Lerebours. *Bouvard.*								
	17 58,4	18 16,0	9 18 33,5	18 51,1	19 8,6	18 33,52	...	.....	α de l'Hydre.
♂ 5	59 48,4	0 5,8	23 0 23,4	0 41,0	0 58,4	1 28,42	...	.....	⊙ premier bord } faibles.
	1 58,5	2 16,0	23 2 33,5	2 51,0	3 8,4				⊙ deuxième bord }
	49 36,6	49 55,3	7 50 13,8	50 32,2	50 50,8	50 13,74	...	.....	☾ premier bord, 20h59′14″,8 t. m.
♀ 6	3 30,2	3 47,8	23 4 5,4	4 22,9	.....	5 10,34	1	— 0,68	⊙ premier bord } très-ondulans.
	5 40,3	5 57,8	23 6 15,3	6 33,0	6 50,3				⊙ deuxième bord }
♃ 7	7 11,5	7 29,2	23 7 46,5	8 4,2	8.....	8 51,74	1	— 0,84	⊙ premier bord } très-grand vent.
	9 22,1	9 39,6	23 9 56,1	10 14,5	10 32,0				⊙ deuxième bord }
	57 54,6	58 12,4	9 58 30,3	58 48,1	59 5,9	58 30,26	...	.....	Régulus.
	Immersion de σ du Lion à 10h10′18″,8 de la pendule, ou à 23h11′6″,3 tems moyen; ciel nuageux. Lunette de Lerebours, grossissement de 200 fois; bonne observation. *Arago.*								
	Immersion de la même Étoile à 10h10′18″,6 de la pendule. Lunette de Dollond, bonne observation. *Mathieu.*								
	Émersion de la même Étoile à 11h9′57″ de la pendule, ou à 0h14′30″,7 tems moyen; Étoile faible; le bord éclairé de la Lune dans lequel la sortie a eu lieu, présentait des dentelures assez sensibles; 1re Lunette de Lerebours, grossissement de 90 fois. *Arago.*								
♄ 9	17 54,2	18 11,8	9 18 29,2	18 46,5	19 4,0	18 29,10	...	.....	α de l'Hydre.
	57 53,0	58 10,6	9 58 28,5	58 46,3	59 4,2	58 28,50	...	.....	Régulus.
	3 37,2	3 55,0	11 4 12,8	4 30,5	4 48,5	4 12,80	...	.....	☾ premier bord, 0h0′57″,1 tems m.
⊙ 10	25 44,0	26 1,6	17 26 19,5	26 37,3	26 55,0	26 19,44	...	.....	α d'Ophiuchus.
	41 7,5	41 25,2	19 41 42,6	42 0,2	42 17,6	41 42,62	...	.....	α de l'Aigle.
	15 37,2	15 55,4	20.....	16 31,5	16 49,7	16 13,45	...	.....	♀ deuxième bord, 9h7′31″,6 tems m.
	34 19,0	34 43,5	20 35 8,0	35 32,4	35 57,0	35 7,98	...	.....	α du Cygne.
	18 14,2	18 31,6	23 18 49,0	19 6,4	.....	19 53,98	3	— 0,59	⊙ premier bord.
	.....	20 41,3	23 20 59,0	21 16,3	21 34,0				⊙ deuxième bord.
	24 38,5	24 56,7	4 25 15,0	25 33,0	25 51,2	25 14,88	...	.....	Aldébaran.
	.....	.....	5 2 54,5	3 19,5	3 44,4	2 54,50	...	.....	La Chèvre.
	5 2,2	5 19,6	5 5 37,1	5 54,6	6 12,3	5 37,16	...	.....	Rigel.
☾ 11	38 59,1	36 17,0	11 39 35,1	39 53,3	40 11,4	39 35,18	...	.....	β du Lion.
	52 58,2	53 15,8	11 53 35,5	53 51,3	54 9,0	53 33,56	...	.....	☾ deuxième bord, 0h42′18″,5 tems m.
	41 7,3	41 25,0	19 41 42,5	41 59,8	42 17,4	41 42,40	1	— 0,22	α de l'Aigle.
	21 54,5	22 12,0	23 22 29,3	22 46,7	23.....	23 34,31	1	— 0,27	⊙ premier bord.
	24 4,4	24 21,9	23 24 39,3	24 56,6	25 14,2				⊙ deuxième bord.
	2 4,5	2 22,4	5 2 54,2	3 19,0	3 44,0	2 54,22	1	— 0,28	La Chèvre.
	5 1,5	5 19,0	5 5 36,5	5 54,2	6 11,8	5 36,60	1	— 0,56	Rigel.
	44 31,0	44 48,5	5 45 6,0	45 23,5	45 41,0	45 6,00	...	.....	α d'Orion.
	57 52,4	58 10,3	9 58 27,9	58 45,6	59 3,4	58 27,92	2	— 0,30	Régulus.

MARS 1811.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
♂ 12	40 41,3	40 59,2	12 41 16,7	41 34,3	41 52,1	41 16,72	...	.....	☾ deuxième bord, $1^h25'59''$,0 tems m.
☿ 13	57 50,5	58 8,4	9 58 26,2	58 43,7	59 1,5	58 26,06	2	— 0,93	Régulus.
♃ 14	6 33,3	6 52,0	14 7 10,4	7 29,0	7 47,4	7 10,42	...	.....	Arcturus.
	19 35,0	19 52,8	14 20 11,0	20 29,2	20 47,0	20 11,00	...	.....	☾ deuxième bord, $2^h56'46''$,4 t. m.
	39 58,8	40 17,0	14 40 35,0	40 53,0	41 11,1	40 34,98	...	.....	2α de la Balance.
	41 4,9	41 22,4	19 41 40,0	41 57,4	42 15,0	41 39,94	3	— 0,85	α de l'Aigle.
	32 52,0	33 9,4	23 33 27,0	33 44,4	.....	34 31,66	3	— 1,22	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } très-ondulans.
	.....	35 19,0	23 35 36,3	35 53,9	36 11,3				
	57 49,9	58 7,7	9 58 25,5	58 43,3	59 1,2	58 25,52	...	— 0,54	Régulus.
♀ 15	11 48,3	12 6,5	15 12 25,2	12 43,5	13 2,0	12 25,10	...	.....	☾ deuxième bord, $3^h44'56''$,9 tems m.
	26 9,0	26 28,6	15 26 48,0	27 7,4	27 27,0	26 48,00	...	.....	α de la Couronne.
	34 30,0	34 47,5	15 35 5,0	35 22,4	35 40,0	35 5,10	...	.....	α du Serpent.
	41 4,0	41 21,5	19 41 39,0	41 56,5	42 14,2	41 39,04	1	— 0,90	α de l'Aigle.
	34 15,4	34 40,0	20 35 4,4	35 29,0	35 53,3	35 4,62	...	.....	α du Cygne.
	36 30,4	36 48,0	23 37 5,4	37 22,9	.....	38 10,09	1	— 1,07	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.
	.....	38 57,3	23 39 14,8	39 32,2	39 49,7				
	.....	.....	4 25 10,3	25 28,5	25 46,8	25 10,30	...	.....	Aldébaran.
	2 0,5	2 25,4	5 2 50,4	3 15,3	3 40,3	2 50,40	...	.....	La Chèvre.
	4 58,0	5 15,4	5 5 33,0	5 50,5	6 8,2	5 33,02	...	.....	Rigel.
	13 47,4	14 7,2	5 14 27,0	14 46,7	15 6,5	14 26,96	...	.....	β du Taureau.
	44 27,0	44 44,5	5 45 2,3	45 19,8	45 37,4	45 2,20	...	.....	α d'Orion.
	57 48,5	58 6,5	9 58 24,3	58 42,0	59 0,0	58 24,26	1	— 1,26	Régulus.
♄ 16	34 28,8	34 46,2	15 35 3,6	35 21,2	35 38,8	35 3,72	1	— 1,38	α du Serpent.
	6 24,1	6 42,6	16 7 1,3	7 19,6	7 38,3	7 1,18	...	.....	☾ deuxième bord, $4^h35'29''$,1 t. m.
	17 17,5	17 37,0	16 17 56,4	18 15,8	18 34,9	17 56,32	...	.....	Antarès.
	41 2,5	41 20,3	19 41 38,0	41 55,4	42 13,0	41 37,84	1	— 1,20	α de l'Aigle.
	34 14,4	34 39,0	20 35 3,5	35 28,0	35 52,4	35 3,40	1	— 1,22	α du Cygne.
	40 52,0	41 10,4	20 41 28,5	41 46,5	42 4,6	41 28,40	...	.....	♀ deuxième bord, $9^h9'11''$,8 tems m.
	40 8,9	40 26,3	23 40 43,7	41 1,3	.....	41 48,39	1	— 1,00	⊙ premier bord.
	.....	42 35,5	23 42 53,0	43 10,4	43 28,0				⊙ deuxième bord.
	57 47,5	58 5,3	9 58 23,1	58 41,0	58 59,0	58 23,18	1	— 1,08	Régulus.
⊙ 17	3 27,2	3 46,4	17 4 5,3	4 24,5	4 43,4	4 5,36	...	.....	☾ 2e bord, très-ond., $5^h28'29''$,2 t. m.
	25 38,7	25 56,4	17 26 14,2	26 31,9	26 49,8	26 14,20	...	.....	α d'Ophiuchus, très-ondulante.
	41 2,2	41 19,7	19 41 37,3	41 54,8	42 12,2	41 37,24	1	— 0,60	α de l'Aigle.
	34 13,8:	34 38,2	20 35 2,7	35 27,0	35 51,4	35 2,62	1	— 0,78	α du Cygne.
	45 7,6	45 25,5	20 45 43,7	46 2,0	46 20,3	45 43,82	...	.....	♀ deuxième bord, $9^h9'31''$,3 tems moy.
	43 47,2	44 4,8	23 44 22,2	44 39,6	.....	45 26,85	1	— 0,54	⊙ premier bord.
	45 56,6	46 14,2	23 46 31,6	46 49,0	47 6,3				⊙ deuxième bord.
	1 59,0	2 23,7	5 2 48,6	3 13,4	3 38,4	2 48,62	2	— 0,89	La Chèvre.
	4 56,1	5 13,5	5 5 31,1	5 48,8	6 6,3	5 31,16	2	— 0,93	Rigel.
	13 45,5	14 5,3	5 14 25,0	14 44,6	15 4,5	14 24,98	2	— 0,99	β du Taureau.
	44 25,5	44 43,0	5 45 0,5	45 18,0	45 35,5	45 0,30	2	— 0,75	α d'Orion.
☾ 18	25 37,4	25 55,2	17 26 13,0	26 31,0	26 48,7	26 13,06	1	— 1,16	α d'Ophiuchus.
	43 46,0:	44 4,6	17.....	44 42,2	45 0,6	44 23,35	...	.....	♄ centre, $6^h4'45''$,0 tems moyen.
	2 45,1	3 4,0	18 3 23,0	3 42,0	4 1,0	3 23,02	...	.....	☾ deuxième bord, $6^h23'42''$,3 tems m.
	41 1,0	41 18,6	19 41 36,1	41 53,5	42 11,2	41 36,08	1	— 1,14	α de l'Aigle.
	34 13,0	34 37,3	20 35 1,7	35 26,0	35 50,4	35 1,68	1	— 0,94	α du Cygne.
	49 23,5	49 41,5	20 50 0,0	51 18,2	51 36,2	49 59,88	...	.....	♀ deuxième bord, $9^h9'51''$,8 tems m.
	.....	.....	22 38 24,2	38 41,8	38 59,5	38 24,20	...	.....	♀ centre, $10^h57'58''$,4 tems moyen.
	47 25,2	47 42,6	23 48 0,0	48 17,3	.....	49 4,44	1	— 1,31	⊙ premier bord.
	.....	49 51,3	23 50 9,0	50 26,3	50 43,8				⊙ deuxième bord.
	28 52,5	29 10,0	7 29 27,5	29 44,9	30 2,4	29 27,46	...	.....	Procyon.
	33 7,6	33 27,4	7 33 47,3	34 7,1	34 26,8	33 47,24	...	.....	Pollux.
♂ 19	17 14,4	17 34,0	16 17 53,5	18 12,8	18 32,0	17 53,34	...	.....	Antarès.
	1 57,0	2 22,0	17 2 47,0	3 12,0	3 36,7	2 46,94	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	5 28,3	5 46,2	17 6 4,1	6 22,2	6 40,1	6 4,18	...	.....	α d'Hercule.
	51 2,5	51 20,0	23 51 37,4	51 54,9	.....	52 41,89	1	— 1,15	⊙ premier bord.
	.....	53 29,0	23 53 46,3	54 3,8	54 21,2				⊙ deuxième bord.
♃ 21	58 16,8	58 34,2	23 58 51,7	59 9,1	.....	59 56,19	2	— 1,30	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } très-mal terminés.
	0 26,0	0 43,3	0 1 1,0	1 18,3	1 35,0				
♀ 22	1 53,5	2 10,8	0 2 28,3	2 45,8	.....	3 32,67	...	.....	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } faibles.
	.....	4 19,5	0 4 37,2	4 54,4	5 11,9				
♄ 23	40 54,2	41 11,8	19 41 29,2	41 46,8	42 4,3	41 29,26	5	— 1,36	α de l'Aigle.

MARS 1811.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
♄ 23	34 6,0	34 30,4	20 34 54,9	35 19,2	35 43,4	34 54,78	5	— 1,37	α du Cygne.
	10 50,2	11 8,1	21 11 26,2	11 44,2	12 2,3	11 26,20	...	.....	☿ deuxième bord, 9ʰ11′43″,0 tems m.
	8 35,0	8 52,6	23 9 10,2	9 27,7	9 45,3	9 10,16	...	.....	☿ centre, 11ʰ9′6″,5 tems moyen.
	5 30,0	5 47,4	0 6 4,8	6 22,3	.....				☉ premier bord } ondulans.
	.....	7 56,3	0 8 14,0	8 31,3	8 48,8	7 9,36	1	— 1,51	☉ deuxième bord }
	24 24,5	24 42,5	4 25 0,7	25 19,0	25 37,0	25 0,74	...	.....	Aldébaran.
	1 50,7	2 15,5	5 2 40,4	3 5,4	3 30,3	2 40,46	...	.....	La Chèvre.
	4 48,1	5 5,6	5 5 23,1	5 40,5	5 58,2	5 23,10	...	.....	Rigel.
☉ 24	40 53,3	41 10,8	19 41 28,3	41 46,0	42 3,4	41 28,36	1	— 0,90	α de l'Aigle.
	9 7,5	9 25,0:	0 9 42,2	9 59,5:	.....				☉ premier bord } très-ondulans.
	.....	11 34,1	0 11 51,3	12 8,6	12 26,2	10 46,80:	1	— 0,56	☉ deuxième bord }
	57 37,3	57 55,3	9 58 13,2	58 31,0	58 48,7	58 13,10	...	.....	Régulus.
☾ 25	40 51,8	41 9,4	19 41 27,0	41 44,5	42 2,1	41 26,96	1	— 1,40	α de l'Aigle.
	34 3,5	34 28,0	20 34 52,4	35 16,8	35 41,2	34 52,38	1	— 1,20	α du Cygne.
	19 27,8	19 45,8	21 20 3,7	20 21,6	20 39,7	20 3,72	...	.....	☿ 2ᵉ bord, mal term., 9ʰ12′28″,7 t. m.
	21 15,5	21 33,2	23 21 50,8	22 8,5	22 26,0	21 50,80	...	.....	☿ centre, 11ʰ13′15″,8 tems moyen.
	13 44,0	13 1,3	0 13 19,0	13 36,4	.....				☉ premier bord.
	.....	15 10,2	0 15 27,5	15 45,1	16 2,5	14 23,25	1	— 1,65	☉ deuxième bord.
♂ 26	17 5,5	17 25,0	16 17 44,3	18 3,1	18 22,6	17 44,10	...	.....	Antarès.
	1 47,6	2 12,5	17 2 37,4	3 2,5	3 27,5	2 37,50	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	5 19,0	5 37,0	17 5 55,0	6 13,0	6 31,0	5 55,00	...	.....	α d'Hercule.
	25 27,2	25 44,8	17 26 2,8	26 20,7	26 38,5	26 2,80	...	.....	α d'Ophiuchus.
	44 26,4	44 45,0	17 45 3,8	45 22,5	45 41,5	45 3,84	...	.....	♄ centre, mal term. 5ʰ34′9″,0 t. m.
	40 50,3	41 8,0	19 41 25,4	41 42,9	42 0,4	41 25,40	1	— 1,56	α de l'Aigle.
	23 46,6	24 4,5:	21 24 22,6	24 40,6	24 58,7	24 22,60	...	.....	☿ 2ᵉ bord, très-ond. 9ʰ12′52″,5 t. m.
	.....	.....	23 28 15,8	28 33,3	.....	28 15,80	...	.....	☿ centre, 11ʰ16′25″,3 tems moyen.
	.....	.....	.....	.....	17 30,5				☉ premier bord.
	18 29,8	18 47,3	0 19 4,8	19 22,2	19 39,6	18 0,15	1	— 1,20	☉ deuxième bord.
	17 35,5	17 53,0	9 18 10,6	18 28,1	18 45,6	18 10,56	...	.....	α de l'Hydre.
	57 34,5	57 52,4	9 58 10,3	58 28,1	58 46,0	58 10,26	...	.....	Régulus.
☿ 27	40 49,1	41 6,6	19 41 24,1	41 41,6	41 59,3	41 24,14	1	— 1,26	α de l'Aigle.
	.....	34 25,0	20 34 49,5	35 14,0	35 38,5	34 49,50	2	— 1,44	α du Cygne.
	28 5,3	28 23,5	21 28 41,5	28 59,5	29 17,4	28 41,42	...	.....	☿ deuxième bord, 9ʰ13′16″,0 t. m.
	.....	.....	23 34 44,3	35 1,6	35 19,0	34 44,30	...	.....	☿ centre, 11ʰ18′39″,5 tems moyen.
	19 57,7	20 14,5	0 20 32,0	20 49,4	21 6,8	21 36,40	1	— 1,75	☉ premier bord.
	22 6,0	22 23,4	0 22 40,8	22 58,2	23 15,7		...	.....	☉ deuxième bord.
	1 45,3	2 10,3	5 2 35,1	3 0,0	3 24,9	2 35,12	...	.....	La Chèvre.
	4 42,3	5 0,0	5 5 17,5	5 35,2	5 52,9	5 17,58	...	.....	Rigel.
	21 41,0	22 1,7	7 22 22,4	22 42,8	23 3,3	22 23,24	...	.....	Castor.
	28 40,2	28 57,6	7 29 15,0	29 32,5	29 49,9	29 15,04	...	.....	Procyon.
	32 55,4	33 15,3	7 33 35,0	33 54,7	34 14,5	33 34,98	...	.....	Pollux.

Immersion d'une petite Etoile de la constellation du Taureau sous le bord obscur de la Lune à 7ʰ59′43″,6 de la pendule, ou à 19ʰ42′35″,0 tems moyen; l'Etoile est restée attachée au bord de la Lune qu'on voyait très-bien à l'aide de la lumière cendrée, pendant 3″. Elle n'a pas changé de couleur en en approchant, mais elle a très-sensiblement diminué d'intensité jusqu'à l'instant de l'immersion. Première Lunette de Lerebours. *Arago.*

	.....	57 51,2	9 58 8,8	58 26,6	58 44,5	58 8,87	1	— 1,59	Régulus.
♃ 28	33 59,2	34 23,6	20 34 48,0	35 12,4	35 37,0	34 48,04	1	— 1,46	α du Cygne.
	32 24,8	32 42,7	21 33 0,6	33 18,5	33 36,5	33 0,62	...	.....	☿ deuxième bord, 9ʰ13′40″,2 t. m.
	40 40,8	.....	23 41 15,5	41 33,2	41 51,0	41 15,77	...	.....	☿ centre, 11ʰ21′34″,2 tems moyen.
	23 33,9	23 51,3	0 24 8,8	24 26,2	24 43,5	25 13,21	1	— 1,19	☉ premier bord } ondulans.
	25 43,0	26 0,3	0 26 17,7	26 35,0	26 52,4				☉ deuxième bord }
	24 17,9	24 36,0	4 24 54,1	25 12,2	25 30,2	24 54,08	...	.....	Aldébaran.
	1 43,9	2 8,7	5 2 33,6	2 58,5	3 23,4	2 33,62	1	— 1,50	La Chèvre.
	4 41,2	4 58,8	5 5 16,5	5 34,0	5 51,5	5 16,40	1	— 1,18	Rigel.
	57 32,1	57 49,9	9 58 7,5	58 25,4	58 43,3	58 7,64	1	— 1,23	Régulus.
☿ 29	40 46,4	41 4,0	19 41 21,4	41 39,0	41 56,5	41 21,46	2	— 1,34	α de l'Aigle.
	33 58,1	34 22,5	20 34 47,0	35 11,4	35 36,0	34 47,00	1	— 1,04	α du Cygne.
	36 44,2	37 2,2	21	37 37,8	.....	37 19,97	...	.....	☿ deuxième bord, faible, 9ʰ14′4″,1 t. m.
	27 10,3	27 27,7	0 27 45,1	28 2,4	.....	28 49,52	1	— 1,69	☉ premier bord } ondulans.
	29 19,0:	29 36,4	0 29 54,0	30 11,3	30 29,0				☉ deuxième bord }
	.....	21 59,1	7 22 19,7	22 40,2	23 0,9	22 19,67	2	— 1,28	Castor.
	28 37,4	28 55,0	7 29 12,5	29 29,8	29 47,2	29 12,38	2	— 1,33	Procyon.
	32 52,7	33 12,4	7 33 32,2	33 52,0	34 11,8	33 32,22	2	— 1,38	Pollux.

MARS 1811.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
♄ 30	40 45,3	41 2,9	19 41 20,3	41 37,9	41 55,4	41 20,36	1	— 1,10	α de l'Aigle.
	41 3,8	41 21,5	21.....	41 57,2	42 15,2	41 39,42	...	.....	♀ deuxième bord, 9h15'8",0 tems moy.
	30 46,5	31 4,0	0 31 21,4	31 38,7	.....	32 26,26	1	— 1,16	⊙ premier bord.
	.....	33 13,8	0 33 31,2	33 48,5	34 6,0				⊙ deuxième bord.
	1 41,3	2 6,1	5 2 31,1	2 55,9	3 20,8	2 31,04	...	.....	La Chèvre.
	4 38,8	4 56,2	5 5 13,8	5 31,2	5 48,7	5 13,74	...	.....	Rigel.
	44 7,8	44 25,4	5 44 43,2	.....	.....	44 43,17	...	.....	α d'Orion.
	.....	45 13,8	5 45 32,4	45 51,3	46 10,1	45 32,50	...	.....	☾ premier bord, 17h17'42",1 tems m.
	35 59,3	36 17,5	6 36 35,8	36 53,8	37 11,9	36 35,66	...	.....	Sirius.
⊙ 31	.....	45 41,3	21.....	46 16,8	46 34,7	45 59,07	...	.....	♀ deuxième bord, 9h14'53",4 tems m.
	34 23,5	34 41,1	0 34 58,5	35 16,0	.....	36 2,99	1	— 1,27	⊙ premier bord ⎫ ondulans.
	.....	36 50,0	0 37 7,7	37 25,0	37 42,4				⊙ deuxième bord ⎭
	13 26,6	13 46,4	5 14 6,3	14 26,0	14 45,7	14 6,20	...	.....	β du Taureau.
	44 6,4	44 24,2	5 44 41,7	44 59,3	45 16,8	44 41,68	1	— 1,49	α d'Orion.
	35 58,4	36 16,5	6 36 34,5	36 52,6	37 10,6	36 34,52	1	— 1,14	Sirius.
	38 27,5	38 46,0	6 39 4,8	39 23,5	39 42,2	39 4,80	...	.....	☾ premier bord, 18h6'31",2 tems m.
	28 35,0	28 52,5	7 29 9,9	29 27,4	29 44,9	29 9 94	...	.....	Procyon.
	32 50,2	33 10,0	7 33 29,7	33 49,5	34 9,2	33 29,72	...	.....	Pollux.
	57 28,0	57 45,8	9 58 3,5	58 21,4	58 39,4	58 3,62	...	.....	Régulus.

AVRIL.

☾ 1	33 54,3	34 18,5	20 34 43,0	35 7,4	35 32,0	34 43,04	...	.....	α du Cygne.
	.....	.....	21 50 18,5	50 36,3	50 53,8	50 18,50	...	.....	♀ 2e bord, mal term., 9h15'8",8 t. m.
	38 0,3	38 17,8	0 38 35,2	38 52,6	39 10,1	39 39,68	1	— 1,41	⊙ premier bord.
	40 9,3	40 26,6	0 40 44,2	41 1,6	41 19,1				⊙ deuxième bord.
	30 30,8	30 49,5	7 31 8,1	31 26,6	31 45,2	31 8,05	...	.....	☾ premier bord, 18h54'31",8 tems m.
	38 33,0	38 51,0	11 39 9,0	39 27,1	39 45,2	39 9,06	...	.....	β du Lion.
	40 0,5	40 18,0	11 40 35,4	40 53,0	41 10,4	40 35,46	...	.....	β de la Vierge.
♂ 2	33 52,7	34 17,1	20 34 41,5	35 5,9	35 30,3	34 41,50	1	— 1,54	α du Cygne.
	54 1,8	54 19,4	21 54 37,2	54 55,0	55 13,2	54 37,32	...	.....	♀ deuxième bord, 9h15'40",5 tems m.
	41 36,8	41 54,2	0 42 11,7	42 29,3	42 47,0	43 16,34	1	— 1,54	⊙ premier bord ⎫ faibles, mais bien
	43 46,1	44 3,4	0 44 20,8	44 38,3	44 55,8				⊙ deuxième bord ⎭ terminés.
	21 4,1	21 22,4	8 21 40,8	21 59,0	22 17,3	21 40,72	...	.....	☾ premier bord, 19h49'0",7 tems. m.
	17 25,8	17 43,2	9 18 0,6	18 18,0	18 35,4	18 0 60	...	.....	α de l'Hydre.
	57 24,5	57 42,3	9 58 0,3	58 18,1	58 36,0	58 0,24	2	— 1,69	Régulus.
♀ 5	52 26,7	52 44,3	0 53 2,0:	53 19,5	53 37,0	54 6,41	3	— 1,68	⊙ premier bord.
	54 36,0	54 53,4	0 55 11,0	55 28,4	55 45,8				⊙ deuxième bord.
	.....	1 56,2	5 2 21,2	2 46,2	3 11,2	2 21,20	...	.....	La Chèvre.
	.....	4 46,8	5 5 4,4	5 21,8	5 39,3	5 4,33	...	.....	Rigel.
	35 50,2	36 8,1	6 36 26,3	36 44,5	37 2,6	36 26,34	...	.....	Sirius.
	.....	57 37,4	9 57 55,3	58 13,1	58 30,8	57 55,27	3	— 1,65	Régulus.
	45 55,7	46 13,4	10 46 31,2	46 49,0	47 6,8	46 31,22	...	.....	☾ premier bord, 21h53'46",0 tems m.
	38 27,0	38 44,8	11 39 2,6	39 20,6	39 38,5	39 2,70	4	— 1,59	β du Lion.
♄ 6	33 17,8	33 35,5:	11 33 53,3	34 10,8	34 28,6	33 53,20	...	.....	☾ premier bord, 22h37'5",4 tems m.
	38 25,4	38 43,3	11 39 1,4	39 19,4	39 37,5	39 1,40	1	— 1,30	β du Lion.
	.....	40 10,5	11 40 28,0	40 45,4	41 2,8	40 27,97	...	.....	β de la Vierge.
☾ 8	On a vérifié l'horizontalité de la Lunette et la direction méridienne.								
☿ 10	.....	.....	1.....	11 32,0	11 49,5	12 19,13	...	.....	⊙ premier bord.
	12 48,9	13 6,4	1 13 24,1	13 41,5	13 59,2				⊙ deuxième bord.
	28 24,4	28 41,8	7 28 59,3	29 16,6	29 34,0	28 59,22	...	.....	Procyon.
	32 39,3	32 59,3	7 33 19,0	33 38,8	33 58,5	33 18,98	...	.....	Pollux.
♀ 12	33 59,3	34 16,7	15 34 34,0	34 51,4	35 8,8	34 34,04	...	.....	α du Serpent.
	48 49,6	49 8,3	15 49 26,8	49 45,3	50 3,8	49 26,76	...	.....	☾ deuxième bord, 2h32'18",2 tems m.
	37 18,3	37 35,8	22.....	38 10,4	38 28,0	37 53,12	...	.....	♀ deuxième bord, 9h19'37",9 tems m.
	18 0,0	18 17,6	1 18 35,0	18 52,6	19 10,2	19 39,80	...	.....	⊙ premier bord ⎫ ondulans.
	20 0,3	20 27,0	1 20 44,5	21 2,2	21 19,6				⊙ deuxième bord ⎭
	35 48,0	36 6,2	6 36 24,2	36 42,3	37 0,5	36 24,24	...	.....	Sirius.
	28 24,7	28 42,1	7 28 59,5	29 17,2	29 34,6	28 59,62	2	+ 0,20	Procyon.
	32 40,2	32 59,8	7 33 19,5	33 39,2	33 59,0	33 19,54	2	+ 0,28	Pollux.
⊙ 14	17 18,5	17 35,8	9 17 53,3	18 10,8	18 28,3	17 53,34	...	.....	α de l'Hydre.
☿ 17	36 22,0	36 39,5	1 36 57,2	37 14,4	37 32,4	38 2,37	3	— 0,57	⊙ premier bord ⎫ ondulans.
	38 32,3	38 49,8	1 39 7,5	39 25,3	39 42,9				⊙ deuxième bord ⎭

AVRIL 1811.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☿ 17	28 21,3	28 38,9	7 28 56,4	29 13,8	29 31,3	28 56,34	5	— 0,66	Procyon.
	32 36,5	32 56,3	7 33 16,1	33 36,0	33 55,7	33 16,12	5	— 0,68	Pollux.
	17 15,7	17 33,2	9 17 50,8	18 8,2	18 25,7	17 50,72	...	.....	α de l'Hydre.
	38 21,7	38 39,6	11 38 57,6	39 15,7	39 33,9	38 57,70	...	.....	β du Lion.
	.....	.....	11 41 24,1	41 41,6	41 59,2	41 24,10	...	.....	β de la Vierge.
♀ 19	57 13,5	57 31,3	9 57 49,2	58 6,5	58 24,5	57 48,96	...	.....	Régulus.
♄ 20	On a remonté la pendule vers 11^h du matin.								
	47.....	47 44,6	1 48 2,4	48 20,4	48 38,3	49 37,90	3	— 0,82	⊙ premier bord.
	49 37,7	49 55,5	1 50 13,4	50 31,1	50 48,8				⊙ deuxième bord.
☾ 22	On a vérifié l'axe optique de la Lunette méridienne et on l'a trouvé très-bien ; on a également vérifié l'horizontalité de l'axe et la direction méridienne, au moyen des deux mires, et on n'a eu que de légères corrections à faire.								
	54 52,0:	55 9,6	1 55 27,3	55 45,3	56 3,2	56 32,90	...	.....	⊙ premier bord.
	57 2,8	57 20,3	1 57 38,3	57 56,2	58 14,0				⊙ deuxième bord.
♂ 23	58 35,0	58 53,0	1 59 10,6	59 28,3	59 46,1	0 15,96	1	— 1,24	⊙ premier bord } ondulans.
	0 45,8	1 3,5	2 1 21,3	1 39,0	1 57,0				⊙ deuxième bord }
	.....	40 1,1	11 40 18,5	40 35,8:	40 53,5	40 18,50	...	.....	β de la Vierge, faible.
☿ 24	54 9,5:	54 27,5	22 54 45,4	55 3,4	55 21,5	54 45,46	...	.....	α de Pégase, faible.
	2 18,5	2 36,4	2 2 54,2	3 12,0	3 30,0	3 59,68	1	— 1,18	⊙ premier bord.
	4 29,5	4 47,3	2 5 5,1	5 23,0	5 40,8				⊙ deuxième bord.
	1 19,2	1 44,0	5 2 9,0	2 33,9	2 58,8	2 8,98	3	.....	La Chèvre.
	4 17,1	4 34,6	5 4 52,1	5 9,7	5 27,3	4 52,16	...	.....	Rigel.
♅ 25	6 2,3	6 20,2	2 6 38,0	6 56,0	7 13,7	7 43,58	1	— 1,30	⊙ premier bord.
	8 13,2	8 31,2	2 8 49,2	9 7,0	9 25,0				⊙ deuxième bord.
♄ 27	13 31,5	13 49,4	2 14 7,3	14 25,5	14 43,4	15 13,30	2	— 1,14	⊙ premier bord } ondulans.
	15 43,2	16 1,2	2 16 19,2	16 37,1	16 55,2				⊙ deuxième bord }
☾ 29	38 10,5	38 28,5	11 38 46,3	39 4,5	39 22,4	38 46,44	...	.....	β du Lion.
	.....	.....	11 40 12,5	40 29,9	40 47,5	40 12,50	...	.....	β de la Vierge.
♂ 30	24 51,3	25 9,3	2 25 27,3	25 45,4	26 3,4	26 33,23	3	— 0,56	⊙ premier bord } faibles.
	27 3,0	27 21,1	2 27 39,2	27 57,1	28 15,2				⊙ deuxième bord }

MAI.

♅ 2	.....	.....	2 33 2,2	33 20,2	33 38,3	34 8,25	2	— 0,94	⊙ premier bord } nuageux.
	34 38,2	34 56,3	2 35 14,3	35 32,3	35 50,3				⊙ deuxième bord }
♄ 4	38 5,5	38 23,5	11 38 41,5	38 59,5	39 17,5	38 41,50	...	.....	β du Lion.
	1 43,0	2 0,5	12 2 18,0	2 35,5:	.....	2 18,00	...	.....	☾ premier bord, 21^h 15′ 50″,0 t. m.
☉ 5	49 59,4	50 17,5	12 50 35,3	50 53,6	51 11,0	50 35,24	...	.....	☾ premier bord, 21^h 59′ 54″,7 tems m.
	13 56,0	14 16,5	13 14 31,2	14 48,7	15 6,5	14 31,18	...	.....	α de la Vierge.
☾ 6	38 3,3:	38 21,3	11 38 39,3	38 57,3	39 15,3	38 39,30	2	— 1,10	β du Lion.
	.....	39 48,3	11 40 5,8	40 25,2	40 40,6	40 5,77	...	.....	β de la Vierge.
♂ 7	51 31,3	51 49,5	2 52 7,6	52 26,0	52 44,3	53 14,23	5	— 1,12	⊙ premier bord.
	53 44,2	54 2,3	2 54 20,8	54 39,0	54 57,3				⊙ deuxième bord.
	13 53,7	14 11,5	13 14 29,0	14 46,5	15 4,2	14 28,98	2	— 1,10	α de la Vierge.
	5 39,3	5 57,9	14 6 16,4	6 35,0	6 53,4	6 16,40	...	.....	Arcturus.
	15 1,0	15 18,5	14 15 36,0	15 53,4	16 10,8	15 35,94	...	.....	Etoile de 7^e grandeur.
	31 40,8	31 59,3	14 32 17,3	32 35,5	32 54,0	32 17,38	...	.....	☾ premier bord, ond., 23^h 33′ 30″,7 t. m.
	39 4,5	39 22,5	14 39 40,5	39 58,4	40 16,2	39 40,42	...	.....	2α de la Balance.
♅ 9	.....	38 18,5	11 38 36,5	38 54,5	39 12,4	38 36,50	3	— 0,90	β du Lion.
	13 52,0	14 9,5	13 14 27,3	14 45,0	15 2,6	14 27,28	2	— 0,85	α de la Vierge.
	5 37,5	5 56,0	14 6 14,5	6 33,0	6 51,4	6 14,48	2	— 0,96	Arcturus.
	39 3,0	39 21,0	14 39 39,2	39 57,2	40 15,0	39 39,08	2	— 0,67	2α de la Balance.
	56 15,2	56 33,3	14 56 51,4	57 9,4	57 27,5	56 51,36	...	.....	Uranus, 23^h 50′ 10″,5 tems moyen.

MAI 1811.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♀ 10	25 14,1	25 33,5	15 25 53,1	26 12,4	26 32,8	25 53,18	...	.....	α de la Couronne.
	33 35,0	33 52,3	15 34 9,8	34 27,3	34 44,9	34 9,86	...	.....	α du Serpent.
	16 23,8	16 43,4	16 17 2,8	17 22,1	17 41,6	17 2,74	...	.....	Antarès.
	25 12,9	25 31,7	16 25 50,5	26 9,4	26 28,0	25 50,50	...	.....	☾ deuxième bord, 1ʰ18′56″,2 tems m.
	3 6,7	3 25,2	3 3 43,6	4 1,8	4 19,8	4 50,16	3	— 0,59	☉ premier bord } mal terminés.
	5 20,5	5 38,8	5 5 56,8:	6 15,1:	6 33,3				☉ deuxième bord }
	5 37,4	5 55,7	14 6 14,2	6 32,6	6 51,1	6 14,20	1	— 0,28	Arcturus.
	39 2,5	39 20,5	14 39 38,5	39 56,4	40 14,4	39 38,46	1	— 0,62	2α de la Balance.
	56 5,0	56 23,2	14 56 41,3	56 59,4	57 17,4	56 41,26	...	.....	Uranus, 23ʰ46′5″,0 tems moyen.
♄ 11	33 34,2	33 51,9	15 34 9,4	34 27,0	34 44,6	34 9,42	1	— 0,44	α du Serpent.
	24 19,4	24 38,3	17 24 57,3	25 16,1	25 35,1	24 57,24	...	.....	☾ deuxième bord; 2ʰ13′56″,8 tems m.
	6 59,6	7 17,7	3 7 36,0	7 54,3	.....	8 42,77	1	— 1,09	☉ premier bord.
	.....	9 31,2	3 9 49,4	10 7,8	10 26,2				☉ deuxième bord.
	5 35,8	5 54,4	14 6 13,1	6 31,7	6 50,4	6 13,08	1	— 1,12	Arcturus.
	39 1,3	39 19,2	14 39.....	.....	40 13,5	39 37,37	1	— 1,09	2α de la Balance.
	55 53,8	56 12,0	14.....	56 48,2	57 6,4:	56 30,10	...	.....	Uranus, faible, 23ʰ41′59″ tems moyen.
☉ 12	24 49,5	.....	18 25 27,2	.....	26 4,9	25 27,10	...	.....	☾ 2ᵉ bord, mal term., 3ʰ10′21″,9 t. m.
	.....	.....	18 29 42,5	30 4,9	30 27,2	29 42,50	...	.....	La Lyre
	10 52,3	11 10,5	3 11 28,8	11 47,2	12 5,4	12 35,83	1	— 1,24	☉ premier bord.
	13 6,4	13 24,5	3 13 42,6	14 1,1	14 19,5				☉ deuxième bord.
	27 57,1	28 14,5	7 28 32,0	28 49,4	29 7,0	28 32,00	...	.....	Procyon.
	32 12,2	32 31,9	7 32 51,7	33 11,5	33 31,3	32 51,72	...	.....	Pollux.
	39 0,2	39 18,4	14 39 36,3	39 54,3	40 12,2	39 36,28	1	— 1,09	2α de la Balance.
	55 42,4	56 0,5	14.....	56 36,6	56 54,8	56 18,77	...	.....	Uranus, 23ʰ37′53″,0 tems moyen.
☾ 13	14 45,3	15 3,6	3 15 22,1	15 40,3	15 58,8	16 28,99	1	— 1,64	☉ premier bord.
	16 59,4	17 17,6	3 17 36,0	17 54,3	18 12,5				☉ deuxième bord.
♂ 14	.....	18 57,2	3 19 15,5	19 34,0	19 52,5	20 22,72	1	— 1,74	☉ premier bord } faibles, nuageux.
	20 53,2	21 11,5	3 21 29,8	21 48,2	22 6,5				☉ deuxième bord }
	.....	.....	7 28 28,5	28 46,0	29 3,4	28 28,50	2	— 1,75	Procyon.
	33 8,8	33 28,5	7 33 48,3	34 8,1	34 28,0	33 48,34	2	— 1,69	Pollux.

On a remonté la pendule et on l'a avancée d'une minute.

	57 47,0	58 4,8	9 58 22,6	58 40,4	58 58,4	58 22,64	...	.....	Régulus.
	6 31,2	6 49,6	14 7 8,1	7 26,8	7 45,2	7 8,18	3	— 1,63	Arcturus.
	39 56,3	40 14,3	14 40 32,5	40 50,7	41 8,8	40 32,52	2	— 1,88	2α de la Balance.
	55 18,7	55 36,8	14 56 55,0	57 13,0	57 31,1	56 54,92	...	.....	Uranus, 23ʰ29′41″,0 tems moyen.
♀ 15	25 54,7	26 12,9	21 26 31,1	26 49,5	27 8,0	26 31,24	...	.....	☾ deuxième bord, 5ʰ57′14″,2 tems m.
	0 11,0	0 28,3	1.....	1 3,5	1 21,0	0 45,65	...	.....	♀ centre, 9ʰ31′53″,5 tems moyen.
	23 33,5	23 52,0	3 24 10,4	24 28,6	24 47,2	25 17,46	1	— 1,36	☉ premier bord.
	25 48,0	26 6,3	3 26 24,5	26 42,8	27 1,3				☉ deuxième bord.
	.....	36 33,7	6 36 51,6	37 9,6	37 27,6	36 51,63	...	.....	Sirius.
	14 44,1	15 1,7	13 15 19,4	15 37,1	15 54,7	15 19,40	...	.....	α de la Vierge.
	39 55,3	40 13,3	14 40 31,4	40 49,3	41 7,4	40 31,34	1	— 1,28	2α de la Balance.
♍ 16	23 32,6	23 51,0	22 24 9,2	24 27,2	24 45,3	24 9,06	...	.....	☾ deuxième bord, 6ʰ51′47″,9 t. m.
	27 28,6	27 46,8	3 28 5,2	28 23,7	28 42,0	29 12,51	1	— 1,54	☉ premier bord.
	29 43,0	30 1,3	3 30 19,8	30 38,2	30 56,5				☉ deuxième bord.
♀ 17	25 36,0	25 54,2	17 26 12,0	26 29,7	26 47,8	26 11,94	...	.....	α d'Ophiuchus, très-ondulant.
☉ 19	39 16,8	39.....	3 39 53,8	40 12,2	40 30,7	41 1,18	3	— 1,67	☉ premier bord } très-faibles.
	41 31,5	41 50,1	3 42 8,7	42 27,1	42 45,6				☉ deuxième bord }
☾ 20	43 14,1	43 32,3	3 43 50,8	44 9,3	44 27,5	44 58,38	1	— 1,70	☉ premier bord } faibles, nuages.
	.....	.....	3 46 6,0:	46 24,3	46 42,8				☉ deuxième bord }
	57 36,9	57 54,7	9 58 12,5	58 30,4	58 48,3	58 12,56	...	.....	Régulus.
	6 21,2	6 39,8	14 6 58,3	7 16,8	7 35,3	6 58,28	...	.....	Arcturus.
♂ 21	28 41,7	.....	7 29 16,5	29 34,1	29 51,5	29 16,58	...	.....	Procyon.
	14 33,8	14 51,6	13 15 9,3	15 27,0	15 44,7	15 9,28	...	.....	α de la Vierge.
	6 19,4	6 37,9	14 6 56,4	7 14,8	7 33,4	6 56,38	1	— 1,90	Arcturus.
	39 45,2	40 3,1:	14 40 21,0	40 39,0	40 57,2	40 21,10	...	.....	α de la Balance.
	25 56,0	26 15,3	15 26 35,0	26 54,5	27 14,2	26 35,00	...	.....	α de la Couronne.
	34 17,1	34 34,5	15 34 52,0	35 9,5	35 27,2	34 52,06	...	.....	α du Serpent.

MAI 1811.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♃ 22	57 51,0	58 10,6	23 58 30,3	58 50,0	59 9,5	58 30,28	...	.....	α d'Andromède.
	2 47,0	3 4,6	0 3 22,5	3 40,3	3 58,3	3 22,50	...	.....	γ de Pégase.
	30 43,2	31 0,6	1 31.....	31.....	31 53,2	31 18,17	...	.....	♀ deuxième bord, 9ʰ35′1″,5 tems m.
	51 9,8	51 28,2:	3.....	52 5,4	.....	52 54,55	2	— 1,91	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord nuageux.
	53 25,4	53 44,0	3 54 2,3	.....	54 39,3				
	6 17,5	6 36,1	14 6 54,5	7 13,0	7 31,5	6 54,52	1	— 1,86	Arcturus.
♃ 23	3 58,2	4 17,0	16 4 35,8	4 54,6	5 13,2	4 35,76	...	.....	♂ centre, 0ʰ5′56″,6 tems moyen.
	17 4,8	17 24,2	16 17 43,3	18 2,5	18 22,3	17 43,42	1	— 1,60	Antarès, ondulante.
	35 6,2	35 23,6	1 35 41,2	35 58,8	36 16,3	35 41,22	...	.....	♀ centre, 9ʰ35′28″,5 t. m.
	55 8,4	55 27,2	3 55 45,6	56 4,3	56 22,9	56 53,50	1	— 1,75	⊙ premier bord.
	57 24,2	57 42,8	3 58 1,3	58 20,0	58 38,3				⊙ deuxième bord.
	1 43,9	2 8,8	5 2 33,6	2 58,4	3 23,4	2 33,62	...	.....	La Chèvre.
	6 15,5	6 34,2	14 6 52,5	7 11,2	7 29,6	6 52,60	1	— 1,92	Arcturus.
	39 41,3	39 59,3	14 40 17,3	40 35,4	40 55,2	40 17,30	2	— 1,90	2α de la Balance.
	54 35,3	54 53,5	14 55 11,5	55 29,4	55 47,4	55 11,42	...	.....	Uranus, 22ʰ52′50″,0 tems moyen.
	25 52,3	26 11,5	15 26 31,2	26 50,8	27 10,5	26 31,26	2	— 1,87	α de la Couronne.
	34 13,2	34 30,6	15 34 48,2	35 5,6	35 23,2	34 48,16	2	— 1,95	α du Serpent.
♀ 24	2 27,3	2 46,0	16 3 5,0	3 23,5	3 42,2	3 4,80	...	.....	♂ centre, 0ʰ0′32″,0 tems moyen.
	17 2,8	17 22,0	16 17 41,4	18 0,6	18 20,0	17 41,36	1	— 2,06	Antarès.
	39 30,5	39 48,0	1 40 5,6	40 23,3	40 40,9	40 5,66	...	.....	♀ centre, 9ʰ35′58″,6 tems moyen.
	59 7,3	59 26,0	3 59 44,5	0 3,3	0 22,0	0 52,46	1	— 2,22	⊙ premier bord.
	1 25,2	1 41,8	4 2 0,2	2 18,9	2 37,4				⊙ deuxième bord.
	1 41,5	2 6,4	5 2 31,4	2 56,4	3 21,3	2 31,40	1	— 2,22	La Chèvre.
	4 39,3	4 57,0	5 5 14,4	5 32,0	5 49,5	5 14,44	...	.....	Rigel.
	44 8,3	44 26,0	5 44 43,4	45 0,9	45 18,4	44 43,40	...	.....	α d'Orion.
	14 28,3	14 46,0	15 15 3,8	15 21,3	15 39,0	15 3,68	3	— 1,87	α de la Vierge.
	39 39,2	39 57,3	14 40 15,4	40 33,4	40 51,4	40 15,34	1	— 1,96	2α de la Balance.
	54 23,7	54 42,0	14 55 0,1	55 18,2	55 36,3	55 0,06	...	.....	Uranus, 22ʰ48′44″,7 tems moyen.
	.....	.....	15 26 19,4	26 49,0	27 8,5	26 29,39	1	— 1,87	α de la Couronne.
	34 11,3	34 29,0	15 34 46,5	35 4,1	35 21,6	34 46,50	1	— 1,66	α du Serpent.
	0 55,7	1 14,6	16 1 33,2	1 52,0	2 10,8	1 32,26	...	.....	♂ centre, 23ʰ56′5″,8 tems moyen.
♄ 25	13 59,4	14 17,3	16 14 35,0	14 52,8	15 10,4	14 34,98	...	.....	Vesta, 0ʰ8′3″,7 tems moyen.
	17 0,4	17 20,0	16 17 39,4	17 58,7	18 18,0	17 39,30	1	— 2,06	Antarès.
	43 55,5	44 13,2	1 44 31,0	44 48,5	45 6,2	44 30,88	...	.....	♀ centre, 9ʰ36′31″,8 tems moyen.
	3 7,1	3 25,6	4 3 44,2	4 2,7	4 21,4	4 52,16	1	— 2,00	⊙ premier bord.
	5 23,0	5 41,3	4 6 0,0	6 18,8	6 37,5				⊙ deuxième bord.
	.....	2 4,5	5 2 29,5	2 54,4	3 19,4	2 29,47	1	— 1,93	La Chèvre.
	28 34,4	28 52,0	7 29 9,4	29 26,8	29 44,2	29 9,36	...	.....	Procyon.
	32 49,3	33 9,0	7 33 29,0	33 48,6	34 8,4	33 28,86	...	.....	Pollux.

Vers 6ʰ du soir, on a vérifié la Lunette méridienne qui déviait d'une petite quantité vers l'ouest du côté du sud, d'environ 0″,4 en tems. L'horizontalité de l'axe était parfaitement, car le niveau n'indiquait pas de correction appréciable.

⊙ 26	7 7,3	7 26,0	4 7 44,4	8 3,2	8 22,0	8 52,64	...	.....	⊙ premier bord.
	9 23,2	9 42,1	4 10 0,8	10 19,3	10 38,1				⊙ deuxième bord.
☾ 27	11 8,1	11 26,7	4 11 45,3	12 3,1	12 22,8	12 53,33	1	— 2,01	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord faibles.
	13 24,2:	13 42,6:	4 14 1,5	14 20,3	14 38,7				
	.....	2 0,7	5 2 25,6	2 50,5	3 15,5	2 25,60	...	.....	La Chèvre.
	4 33,5	4 51,2	5 5 8,7	5 26,4	5 44,0	5 8,76	...	.....	Rigel.
♂ 28	15 9,2	.....	4.....	.....	16 23,4	16 54,45	1	— 2,08	⊙ premier bord.
	17 25,0	17 43,9	4 18 2,5	18 21,4	18 40,2				⊙ deuxième bord.
	28 28,2	28 45,6	7 29 3,2	29 20,7	29 38,4:	29 3,22	...	.....	Procyon.
	32 43,4	33 3,1	7 33 23,0	33 42,6	34 2,4	33 22,90	...	.....	Pollux.
	35 7,0	44 53,0	12 54 38,0	4 22,0	14 3,0	54 36,60	...	.....	α Polaire, méridien inférieur.
	6 6,2	6 24,6	14 6 43,1	7 1,6	7 20,2	6 43,02	...	.....	Arcturus.
	39 31,5	39 49,5	14 40 7,4	40 25,5	40 43,4	40 7,48	...	.....	2α de la Balance.
	25 42,8	26 2,3	15 26 22,0	26 41,5	27 1,0	26 21,92	...	.....	α de la Couronne.
	34 3,4	34 21,0	15 34 38,5	34 56,0	35 13,6	34 38,50	...	.....	α du Serpent.
	54 47,2	55 6,0	15 55 24,6	55 43,2	56 2,0	55 24,60	...	.....	♂ centre, 23ʰ33′23″,4 tems moyen.
	16 53,0	17 12,4	16 17 31,6	17 51,0	18 10,2	17 31,64	...	.....	Antarès.
♀ 29	6 5,3	6 23,9	14 6 42,7	7 0,8	7 19,4	6 42,36	1	— 0,66	Arcturus.
	39 31,3	39 48,9	14 40 7,0	40 25,1	40 43,2	40 7,04	1	— 0,44	2α de la Balance.
	34 3,0	34 20,4	15 34 38,0	34 55,4	35 13,0	34 37,96	1	— 0,54	α du Serpent.
	.....	53 35,5	15.....	54 13,2	54 31,8	53 54,32	...	.....	♂ centre, 23ʰ27′58″,2 tems moyen.
	8 49,3	9 7,0	16 9 25,0	9 42,7	10 0,4	9 24,88	...	.....	Vesta, 23ʰ43′26″,1 tems moyen.

MAI 1811.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♆ 30	34 55,0	44 38,0	0 54 25,0	4 7,0	13 53,0	54 23,60	...	.....	Polaire.
	6 13,4	6 31,1	2 6 49,0	7 6,6	7 24,5	6 48,92	...	.....	♀ centre, 9ʰ59′12″,8 tems moyen.
	23 14,4	23 32,2	4 23 52,0	24 10,9	24 29,7	25 0,33	2	— 0,91	⊙ premier bord } très-ondulans.
	25 31,2	25 50,0	4 26 8,5:	26 27,2	26 46,2				⊙ deuxième bord }
	55 36,5	55 54,5	10 56 12,3	56 30,1	56 48,0	56 12,28	...	.....	☾ premier bord, 18ʰ27′9″,6 tems m.
	6 4,5	6 23,0	14 6 41,5	7 0,0	7 18,5	6 41,50	1	— 0,86	Arcturus.
	39 30,0	39 48,1	14 40 6,2	40 24,2	40 42,2	40 6,14	1	— 0,90	2α de la Balance.
	51 47,0	52 5,7	15 52 24,4	52 43,0	53 1,8	52 24,38	...	.....	♂ centre, 23ʰ22′33″,1 tems moyen.
	7 48,5	8 6,3	16 8 24,0	8 41,7	8 59,5	8 24,00	...	.....	Vesta, 23ʰ38′30″,4 tems moyen.
	16 51,4	17 11,0	16 17 30,2	17 49,5	18 9,0	17 30,22	...	.....	Antarès.
♀ 31	14 17,2	14 35,0	13 14 52,7	15 10,5	.....	14 52,73	...	.....	α de la Vierge.
	34 0,6	34 17,9	15 34 35,2	34 52,6:	.....	34 35,23	2	— 1,36	α du Serpent.
	50 16,5	50 35,2	15 50 53,8	51 12,4	51 31,2	50 53,82	...	.....	♂ centre, 23ʰ17′9″,0 tems moyen.
	6 47,2	7 4,8	16 7 22,8	7 40,5	7 58,4	7 22,74	..	.....	Vesta, 23ʰ33′35″,1 tems moyen.

JUIN.

♄ 1	31 21,1	31 40,0	4 31 58,6	32 17,3	32 36,2	33 6,97	2	— 1,33	⊙ premier bord } voilés.
	33 37,7	33 56,4	4 34 15,3	34 34,1	34 53,0				⊙ deuxième bord }
	1 29,5	1 54,5	5 2 19,5	2 44,5	3 9,4	2 19,48	...	.....	La Chèvre.
⊙ 2	.....	14 32,4	13 14 50,0	15 7,5	15 25,2	14 49,96	2	— 1,38	α de la Vierge.
	18 32,5	18 50,2	13 19 8,0	19 25,6	19 43,5	19 7,96	...	.....	☾ premier bord, 20ʰ37′58″,5 tems m.
	6 0,3	6 18,8	14 6 37,3	6 55,8	7 14,3	6 37,30	...	.....	Arcturus.
	39 25,9	39 44,0	14 40 2,2	40 20,1	40 38,2	40 2,08	3	— 1,35	2α de la Balance.
	52 48,1	53 6,3	14 53 24,3	53 42,4	54 0,5	53 24,32	...	.....	Uranus, 22ʰ11′59″,1 tems moyen.
	25 37,0	25 56,5	15 26 16,3	26 36,0	26 55,5	26 16,26	...	.....	α de la Couronne.
	33 58,1	34 15,5	15 34 33,1	34 50,6	35 8,2	34 33,10	2	— 1,06	α du Serpent.
	47 20,1	47 39,0	15 47 57,7	48 16,5	48 35,0	47 57,66	..	.....	♂ centre, 23ʰ16′22″,1 tems moyen.
	4 47,0	5 14,5	16 5 22,3	5 40,1	5 58,0	5 22,38	...	.....	Vesta, 23ʰ23′45″,6 tems moyen.
	16 47,5	17 7,0	16 17 26,4	17 45,6	18 5,0	17 26,30	3	— 1,31	Antarès.
♂ 4	5 59,0	6 17,4	14 6 36,0	6 54,5	7 13,1	6 36,00	2	— 0,65	Arcturus.
	2 28,8	2 47,1	15 3 5,4	3 23,8	3 42,1	3 5,44	...	.....	☾ premier bord, 22ʰ13′48″,5 tems m.
	25 35,4	25 55,2	15 26 14,9	26 34,5	26 54,1	26 14,82	2	— 0,72	α de la Couronne.
	33 56,4	34 14,1	15 34 31,8	34 49,3	35 6,8	34 31,68	2	— 0,71	α du Serpent.
	2 50,0	3 7,6	16 3 25,5	3 43,2	4 1,0	3 25,48	...	.....	Vesta, 23ʰ13′59″,2 tems moyen.
	16 45,2	17 4,8	16 17 24,4	17 44,0	18 3,4	17 24,36	2	— 0,97	Antarès.
♃ 5	25 35,3	25 55,0	15 26 14,5	26 34,0	26 53,5	26 14,46	1	— 0,36	α de la Couronne.
	33 56,2	34 13,8	15 34 31,5	34 49,0	35 6,5	34 31,40	1	— 0,28	α du Serpent.
	43 7,7	43 26,2	15 43 43,0	44 3,7	44 22,3	43 44,98	...	.....	♂ centre, 22ʰ50′25″,8 tems moyen.
	48 7,3	48 25,9	15 48 44,7	49 3,4	49 22,2	48 44,70	...	.....	♪ du Scorpion.
	58 44,4	59 2,7	15 59 21,6	59 40,3	59 59,2	59 21,64	...	.....	☾ premier bord, ond., 23ʰ5′59″,9 t. m.
	1 52,5	2 10,4	16 2 28,2	2 46,0	3 4,0	2 28,22	...	.....	Vesta, 23ʰ9′5″,8 tems moyen.
	16 45,5	17 5,0	16 17 24,3	17 43,6	18 3,2	17 24,32	1	— 0,14	Antarès.
♆ 6	51 47,3	52 6,1	4 52 25,1	52 44,0	.....	53 33,64	...	.....	⊙ premier bord } ondul. et ciel nuag.
	.....	54 23,0	4 54 42,2	55 1,2	55 20,2				⊙ deuxième bord }
♀ 7	57 54,6	58 13,2	16 58 32,0	58 50,8	59 9,3	59 41,97	...	.....	☾ premier bord } 0ʰ2′15″,1 tems m.
	0 14,3	0 33,0	17.....	.....	1 29,8				☾ deuxième bord }
	4 59,0	5 17,1	17 5 35,2	5 53,0	6 10,9	5 35,04	...	.....	α d'Hercule, faible.
	.....	.....	17 25 42,7	26 0,5	26 18,5	25 42,70	...	.....	α d'Ophiuchus.
	.....	44 54,0	12 54 40,0	4 24,0	.....	54 59,70	...	.....	Polaire, méridien inférieur.
	5 57,4	6 16,0	14 6 34,4	6 52,9	7 11,4	6 34,42	...	.....	Arcturus.
	33 55,3	34 12,7	15 34 30,2	34 47,6	35 5,2	34 30,20	2	— 0,60	α du Serpent.
	0 0,4	0 18,2	16 0 36,0	0 53,9	1 11,8	0 36,06	...	.....	Vesta, 22ʰ59′23″,5 tems moyen.
	16 44,5	17 3,8	16 17 23,3	17 42,5	18 1,8	17 23,18	2	— 0,57	Antarès.
♄ 8	4 58,3	5 16,3	17 5 34,4	5 52,6	6 10,6	5 34,44	1	— 0,60	α d'Hercule.
	25 6,3	25 24,4	17 25 42,2	25 59,9	26 17,9	25 42,14	1	— 0,56	α d'Ophiuchus.
	1 39,4	1 58,3	18 2 17,4	2 36,2	2 55,4	2 17,30	...	.....	☾ deuxième bord, 1ʰ0′44″,8 tems m.
	59 59,9	0 19,0	5 0 37,7	0 56,5	.....	1 46,51	2	— 0,76	⊙ premier bord.
	.....	2 36,2	5 2 55,4	3 14,2	3 33,2				⊙ deuxième bord.
	4 21,7	4 39,3	5 4 57,0	5 14,5	5 32,0	4 56,90	...	.....	Rigel.
	35 42,0	36 0,2	6 36 18,4	36 36,4	36 54,5	36 18,30	...	.....	Sirius.
	28 18,5	28 36,0	7 28 53,4	29 10,9	29 28,4	28 53,44	...	.....	Procyon.
	32 33,3	32 53,0	7 33 13,0	33 32,6	33 52,1	33 12,88	...	.....	Pollux.

JUIN 1811.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 10	8 12,3	8 31,4	5 8 50,3	9 9,3	.....	9 59,22	2	— 1,44	☉ premier bord.
	.....	10 49,0	5 11 8,1	11 27,2	11 46,2				☉ deuxième bord.
	38 15,3	38 33,5	11 38 51,5	39 9,5	39 27,0	38 51,48	...	.....	β du Lion.
	.....	6 11,4	14 6 30,1	6 48,5	7 7,3	6 30,00	3	— 1,47	Arcturus.
	39 18,4	39 36,4	14 39 54,5	40 12,5	40 30,3	39 54,42	...	.....	2α de la Balance.
	.....	16 59,5	16 17 19,0	17 38,5	17 57,8	17 19,00	3	— 1,39	Antarès, ondulante.
♂ 11	.....	.....	17 32 15,2	32 34,2	32 53,2	32 15,20	...	.....	♄ centre, $0^h19'4''$,3 tems moyen.
	7 6,5	7 24,9	21 7 43,2	8 1,5	8 20,2	7 43,26	...	.....	☾ deuxième bord, $3^h53'57''$,2 tems m.
	12 19,7	12 38,5	5 12 57,4	13 16,4	13 35,5	14 6,43	1	— 1,09	☉ premier bord.
	14 37,6	14 56,5	5 15 15,4	15 34,2	15 53,1				☉ deuxième bord.
☿ 12	5 50,4	6 9,0	14 6 27,5	6 46,0	7 4,5	6 27,48	2	— 1,26	Arcturus.
	39 16,2	39 34,2	14 39 52,3	40 10,2	40 28,1	39 52,20	2	— 1,11	2α de la Balance, ondulante.
	25 27,5	25 47,0	15 26 6,5	26 25,9	26 45,5	26 6,48	...	.....	α de la Couronne.
	33 48,2	34 5,8	15 34 23,4	34 41,0	34 58,7	34 23,42	...	.....	α du Serpent.
	4 51,7	5 9,5	17 5 27,4	5 45,5	6 3,5	5 27,52	...	.....	α d'Hercule.
♃ 13	24 59,7	25 17,6	17 25 35,5	25 53,2	26 11,2	25 35,44	...	.....	α d'Ophiuchus.
	30 57,5	31 16,4	17 31 35,2	31 54,0	32 12,8	31 35,18	...	.....	♄ centre, mal term., $0^h10'35''$,0 t. m.
	3 4,0	3 21,8	23 3 39,5	3 57,3	4 15,2	3 39,56	...	.....	☾ deuxième bord, $4^h41'54''$,3 t. m.
	57 23,0	57 42,5	23 58 2,3	58 21,9	58 41,5	58 2,24	...	.....	α d'Andromède, faible.
	2 18,8	2 37,0	0 2 54,8	3 12,5	3 30,5	2 54,72	...	.....	γ de Pégase, bien faible.
	20 54,3	20 53,3	5 21 12,2	21 31,1	.....	22 20,92	2	— 1,40	☉ premier bord, ☉ deuxième bord } très-ondulans.
	.....	.....	5 23 29,7	23 48,5	24 7,5				
	.....	35 53,2	6 36 11,5	36 29,6	36 47,8	36 11,42	...	.....	Sirius.
	5 49,5	6 8,1	14 6 26,5	6 44,8	7 3,5	6 26,48	1	— 1,00	Arcturus.
	25 26,3	25 46,0	15 26 5,5	26 25,0	26 44,5	26 5,46	1	— 1,02	α de la Couronne.
	33 47,4	34 5,0	15 34 22,5:	34 40,0:	34 57,4	34 22,46	1	— 0,96	α du Serpent.
	16 36,9	16 56,2	16 17 15,5	17 35,0	17 54,3	17 15,58	...	.....	Antarès.
	1 17,2	1 42,1	17 2 6,9	2 32,0	2 57,0	2 7,04	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	4 50,5	5 8,4	17 5 26,4	5 44,3	6 2,4	5 26,40	1	— 1,14	α d'Hercule.
	24 58,9	25 16,9	17 25 34,6	25 52,4	26 10,3	25 34,62	1	— 0,82	α d'Ophiuchus.
♀ 14	30 37,4	30 56,2	17 31 15,1	31 33,8	31 52,6	31 15,02	...	.....	Saturne, centre, $0^h6'20''$,0 tems moyen.
	58 39,5	58 57,3	23 59 15,2	59 33,2	59 51,0	59 15,24	...	.....	☾ deuxième bord, $6^h33'16''$,5 tems m.
	15 34,0	15 52,3	3.....	16 28,3	16 46,8	16 10,35	...	.....	♀ centre estimé, $9^h49'39''$,5 tems m.
	24 42,3	25 1,3	5 25 20,2	25 39,2	.....	26 29,18	1	— 0,62	☉ premier bord.
	.....	27 19,2	5 27 38,0	27 57,1	28 16,1				☉ deuxième bord.
	.....	35 52,3	6 36 10,5	36 28,5	36 46,5	36 10,38	1	— 1,04	Sirius.
	28 11,1	28 28,5	7 28 46,0	29 3,4	29 20,8	28 45,96	...	.....	Procyon.
	5 48,8	6 7,4	14 6 25,8	6 44,3	7 2,9	6 25,84	1	— 0,64	Arcturus.
	39 14,4	39 32,4	14 39 50,3	40 8,4	40 26,4	39 50,38	2	— 0,91	2α de la Balance.
	25 25,5	25 45,1	15 26 4,8	26 24,3	26 43,8	26 4,70	1	— 0,76	α de la Couronne.
	33 46,3	34 4,0	15 34 21,5	34 39,1	34 56,6	34 21,50	1	— 0,96	α du Serpent.
	4 50,0	5 7,8	17 5 25,6	5 43,5	6 1,4	5 25,66	1	— 0,74	α d'Hercule.
	24 58,2	25 16,0	17 25 33,7	25 51,5	26 9,3	25 33,74	1	— 0,88	α d'Ophiuchus.
♄ 15	30 17,7	30 36,8	17 30 55,0	31 13,6	31 32,3	30 55,08	...	.....	♄ centre, $0^h2'50''$,0 tems moyen.
	53 26,4	53 44,3	0 54 2,2	54 20,0	54 37,9	54 2,16	...	.....	☾ deuxième bord, $7^h23'59''$,7 t. m.
	20 20,0	20 38,2	3 20 56,4	21 14,6	21 32,9	20 56,42	...	.....	♀ centre, $9^h50'30''$,1 tems moyen.
	.....	24 8,0:	4 24 26,2	24 44,3	25 2,4	24 26,17	...	.....	Aldébaran.
	28 50,2	29 9,3	5 29 28,2	29 47,2	.....	30 37,20	1	— 0,98	☉ premier bord.
	.....	31 27,2	5 31 46,2	32 5,2	32 24,2				☉ deuxième bord.
	35 33,3	35 51,5	6 36 9,5	36 27,6	36 45,7	36 9,52	2	— 0,95	Sirius.
	28 10,0	28 27,4	7 28 44,8	29 2,4	29 19,9	28 44,90	1	— 1,08	Procyon.
	.....	.....	7 33 4,5	33 24,3	33 44,0	33 4,50	...	.....	Pollux.
	1 15,3	1 40,4	17 2 5,2	2 30,1	2 55,0	2 5,20	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	4 48,5	5 6,4	17 5 24,4	5 42,3	6 0,3	5 24,38	1	— 1,28	α d'Hercule.
	24 56,5	25 14,5	17 25 32,4	25 50,2	26 8,1	25 32,34	1	— 1,40	α d'Ophiuchus.
	29 57,3	30 16,2	17 30 34,8	30 53,4	31 12,1	30 34,76	...	.....	♄ centre, $23^h57'50''$,5 tems moyen.
☉ 16	32 58,2	33 17,2	5 33 36,1	33 55,2	.....	34 45,06	1	— 1,44	☉ premier bord, ☉ deuxième bord } mal terminés.
	.....	35 35,0	5 35 54,0	36 13,0	36 31,8				
	25 23,4	25 42,2	15 26 2,0	26 21,5	26 41,2	26 2,06	2	— 1,32	α de la Couronne.
	33 44,0	34 1,0	15 34 19,0	34 36,4	34 54,1	34 18,96	2	— 1,27	α du Serpent.
	.....	16 53,0	16 17 12,2	17 31,5	17 51,0	17 12,28	3	— 1,10	Antarès.
☾ 17	37 6,2	37 25,2	5 37 44,2	38 3,1	.....	38 53,15	1	— 1,41	☉ premier bord, ☉ deuxième bord } faibles.
	.....	39 43,3	5 40 2,1	40 21,0	40 40,1				
	5 44,5	6 3,2	14 6 21,6	6 40,1	6 58,5	6 21,58	...	.....	Arcturus.
	25 21,5	25 41,0	15 26 0,5	26 20,0	26 39,5	26 0,50	1	— 1,16	α de la Couronne.
	33 42,4	34 0,0	15 34 17,4	34 35,0	34 52,4	34 17,44	1	— 1,32	α du Serpent.

JUIN 1811.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☾ 17	29 16,2	29 35,0	17 29 53,6	30 12,2	30 31,0	29 53,60	...	.....	♄ centre, 23h49′21″,1 tems moyen.
♂ 18	34 43,3	35 1,8	3.....	35 38,5	35 56,9	35 20,12	...	.....	♀ centre, 9h53′8″,3 tems moyen.
	1 11,5	1 36,4	5 2 1,2	2 26,1	2 51,0	2 1,24	...	.....	La Chèvre, faible.
	.....	.....	5 4 43,6	5 1,2	5 18,7	4 43,63	...	.....	Rigel, faible.
	41 14,3	41 33,3	5 41 52,2	42 11,2	.....	43 1,19	1	— 1,56	⊙ premier bord.
	.....	43 51,2	5 44 10,2	44 29,1	44 48,0				⊙ deuxième bord.
	28 5,8	28 23,3	7 28 40,7	28 58,2	29 15,5	28 40,70	...	.....	Procyon, faible.
	32 21,0	32 40,7	7 33 0,5	33 20,3	33 40,0	33 0,50	...	.....	Pollux.
	39 9,1	39 27,2	14 39 45,2	40 3,0	40 21,0:	39 45,10	4	— 1,32	2 α de la Balance.
	25 20,2	25 39,7	15 25 59,3	26 18,8	26 38,5	25 59,30	2	— 1,38	α de la Couronne.
	33 41,3	33 58,7	15 34 16,2	34 34,0	34 51,5	34 16,34	2	— 1,31	α du Serpent.
	16 30,8	16 50,0	16 17 9,5	17 28,8	17 48,0	17 9,42	2	— 1,43	Antarès.
	1 11,1	1 36,0	17 2 1,0	2 25,7	2 50,6	2 0,88	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	4 44,3	5 2,3	17 5 20,2	1 38,3	6 6,2	5 20,26	...	.....	α d'Hercule.
	28 56,2	29 14,6	17 29 33,4	29 52,2.	30 11,0	29 33,48	...	.....	Saturne, 23h45′6″,0 tems moyen.
☿ 19	1 10,1	1 34,8	5 1 59,7	2 24,6	2 49,6	1 59,76	1	— 1,48	La Chèvre.
	4 7,5	4 25,0	5 4 42,4	5 0,2	5 17,6	4 42,52	1	— 1,11	Rigel.
	45 22,4	45 41,3	5 46 0,3	46 19,2	.....	47 9,28	1	— 1,51	⊙ premier bord.
	.....	47 59,2	5 48 18,3	48 37,3	48 56,2				⊙ deuxième bord.
	28 4,5	28 21,9	7 28 39,3	28 57,0	29 14,4	28 39,42	1	— 1,28	Procyon.
	25 19,1	25 38,5	15 25 58,0	26 17,5	26 37,2	25 58,06	1	— 1,24	α de la Couronne.
	33 40,2	33 57,6	15 34 15,0	34 32,5	34 50,0	34 15,06	1	— 1,28	α du Serpent.
	16 29,5	16 49,0	16 17 8,3	17 27,7	17 47,0	17 8,30	1	— 1,12	Antarès.
♃ 20	44 25,0	44 43,2	3.....	45 20,0	45 38,4	45 1,65	...	.....	♀ centre, ondul., 9h54′57″,0 tems m.
	49 31,2	49 49,9	5 50 8,8	50 27,6	50 46,3	51 18,09	1	— 0,79	⊙ premier bord } ondulans.
	51 49,5	52 8,2	5 52 27,2	52 46,7	53 5,5				⊙ deuxième bord }
⊙ 23	On a avancé la pendule d'une minute.								
☾ 24	7 9,4	7 28,3	6 7 47,2	8 6,2	8 25,2	8 56,26	...	.....	⊙ premier bord.
	9 27,2	9 46,3	6 10 5,3	10 24,2	10 43,3				⊙ deuxième bord.
♂ 25	2 8,8	2 33,9	17 2 59,0	3 23,8	3 49,0	2 58,90	...	.....	La Chèvre, sous le pôle, ondulante.
	.....	5 59,5	17 6 17,6	6 35,6	6 53,8	6 17,58	...	.....	α d'Hercule.
	25 50,0	26 7,8	17 26 25,4	26 43,1	27 1,0	26 25,46	...	.....	α d'Ophiuchus.
♃ 27	19 36,3	19 55,4	6 20 14,3	20 33,4	.....	21 23,37	3	— 0,40	⊙ premier bord } ondulans.
	.....	.....	6 22 32,3	22 51,3	23 10,4				⊙ deuxième bord }
	24 38,2	24 55,8	11 25 13,7	25 31,4	25 49,2	25 13,66	...	.....	☾ premier bord, 17h5′25″,4 tems m.
	26 16,7	26 36,3	15 26 55,8	27 15,3	27 34,6	26 55,76	...	.....	α de la Couronne.
	34 38,2	34 55,7	15 35 13,0:	35 30,5	35 47,8:	35 13,04:	...	.....	α du Serpent, ondulante.
	17 27,7	17 46,9	16 18 6,3	18 25,5	18 44,7	18 6,42	...	.....	Antarès.
	5 41,0	5 58,9	17 6 16,8	6 35,0	6 52,6	6 16,86	2	— 0,36	α d'Hercule.
	25 49,3	26 7,3	17 26 25,0	26 42,6	27 0,5	26 24,94	2	— 0,26	α d'Ophiuchus.
♀ 28	11 16,0	11 33,6	12 11 51,3	12 9,2	12 27,0	11 51,42	...	.....	☾ premier bord, 17h48′0″,6 tems m.
	40 4,3	40 22,4	14 40 40,5	40 58,4	41 16,4	40 40,40	...	.....	2α de la Balance.
	26 15,4	26 35,1	15 26 54,6	27 14,3	27 33,7	26 54,62	1	— 1,14	α de la Couronne.
	34 36,4	34 54,2	15 35 11,8	35 29,3	35 46,8	35 11,70	1	— 1,34	α du Serpent.
	2 7,0	2 32,0	17 2 57,0	3 21,8	3 46,7	2 56,90	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	5 40,0	5 57,7	17 6 15,5	6 33,4	6 51,3	6 15,58	1	— 1,28	α d'Hercule.
♄ 29	27 52,1	28 11,0	6 28 30,1	28 49,1	.....	29 38,99	2	— 1,19	⊙ premier bord.
	30 10,0	30 29,0	6 30 48,0	31 6,8	31 25,8				⊙ deuxième bord.
	36 23,2	36 41,5	6 36 59,5	37 17,5	37 35,6	36 59,46	...	.....	Sirius, ondulante.
	.....	.....	7.....	29 52,1	30 9,5	29 34,50	...	.....	Procyon.
	JUILLET.								
♂	26 9,0	26 28,5	15 26 48,0	27 7,5	27 27,1	26 48,02	4	— 1,65	α de la Couronne.
	32 42,0	33 0,6	15 33 18,7	33 37,4	33 56,0	33 18,94	...	.....	☾ premier bord, 20h57′14″,7 t. m.
	34 30,0	34 47,5	15 35 5,1	35 22,5	35 40,0	35 5,02	4	— 1,67	α du Serpent.
	On a corrigé une petite déviation orientale du côté du Sud.								
☿ 3	44 19,0	44 38,2	6 44 57,2	45 16,1	.....	46 5,64	...	.....	⊙ premier bord.
	46 36,2	46 55,3	6 47 14,2	47 33,2.	47 52,0				⊙ deuxième bord.

JUILLET 1811.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
♄ 6	26 5,3	26 24,8	15 26 44,3	27 4,0	27 23,5	26 44,38	...	.....	α de la Couronne.
	34 26,3	34 44,0	15 35 1,4	35 19,0	35 36,5	35 1,44	...	.....	α du Serpent.
	17 15,9	17 35,3	16 17 54,5	18 14,0	18 33,5	17 54,64	...	.....	Antarès.
	1 56,8	2 21,0	17 2 46,7	3 11,7	3 36,6	2 46,74	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	5 30,0	5 47,6	17 6 5,5	6 23,3	6 41,0	6 5,48	...	.....	α d'Hercule, mal terminé.
	25 38,2	25 56,0	17 26 13,5	26 31,3	26 49,0	26 13,60	...	.....	α d'Ophiuchus.
☾ 8	17 14,6	17 34,2	16 17 53,5	18 13,0	18 32,3	17 53,46	2	— 0,59	Antarès.
	1 55,5	2 20,4	17 2 45,5	3 10,4	3 35,3	2 45,42	2	— 0,66	La Chèvre, sous le pôle.
•	5 28,4	5 46,2	17 6 4,2	6 22,1	6 40,1	6 4,20	2	— 0,64	α d'Hercule. •
	.....	25 54,6	17 26 12,4	26 30,1	26 48,0	26 12,37	2	— 0,61	α d'Ophiuchus.
♂ 9	44 55,7	45 13,8	21 45 32,0	45 50,3	46 8,6	45 32,08	...	.....	☾ deuxième bord, $2^h41'0''$,1 tems m.
	55 31,3	55 49,0	21 56 6,8	56 24,4	56 42,0	56 6,70	...	.....	α du Verseau.
	.....	9 15,7	7 9 34,6	9 53,6	10 12,3	10 43,33	...	.....	⊙ premier bord } nuages.
	11 14,2	11 33,2	7 11 52,3	.....	.....				⊙ deuxième bord }
♀ 10	44 26,0	44 43,8	22 45 2,0	45 20,0	45 38,2	45 2,00	...	.....	☾ deuxième bord, $3^h36'24''$,0 tems m.
	46 32,0	46 52,5	22 47 12,8	47 33,2	47 53,2	47 12,70	...	.....	Fomalhaut.
	54 47,3	55 5,1	22 55 23,1	55 41,0	55 58,9	55 23,08	...	.....	α de Pégase.
	13 1,4	13 20,4	7 13 39,3	13 58,0	14 16,9	14 47,63	1	— 0,47	⊙ premier bord.
	15 18,2	15 37,1	7 15 56,0	16 14,8	16 33,8				⊙ deuxième bord.
	17 14,0	17 33,3	16 17 52,5	18 12,0	18 31,5	17 52,66	2	— 0,40	Antarès.
	5 27,3	5 45,3	17 6 3,3	6 21,2	6 39,0	6 3,22	2	— 0,49	α d'Hercule.
	25 35,3	25 53,3	17 26 11,3	26 29,0	26 46,9	26 11,16	2	— 0,60	α d'Ophiuchus.
♆ 11	41 52,2	42 10,0	23 42 27,8	42 45,5	43 3,3	42 27,76	...	.....	☾ deuxième bord, $4^h29'46''$,3 t. m.
	24 28,0	24 46,1	4 25 4,3	25 22,3	25 40,4	25 4,22	...	.....	Aldébaran.
	1 50,5	2 18,5	5 2 43,3	3 8,3	3 30,2	2 43,36	...	.....	La Chèvre.
	44 20,0	44 37,6	5 44 55,0	45 12,4	45 30,0	44 55,00	...	.....	α d'Orion.
	36 11,0	36 29,3	6 36 47,3	37 5,4	37 23,5	36 47,30	...	.....	Sirius.
	17 5,5	17 24,5	7 17 43,4	18 2,1	18 21,1	18 51,67	1	— 1,16	⊙ premier bord } ondulans.
	19 22,2	19 41,2	7 20 0,0	20 19,0	20 37,6				⊙ deuxième bord }
	17 13,7	17 31,9	16 17 51,5	18 10,5	18 29,9	17 [illegible]1,30	1	— 1,32	Antarès.
	1 55,5	2 18,5	17 2 43,5	3 8,4	3 33,3	2 43,44	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	5 26,0	5 44,0	17 6 1,9	6 20,0	6 37,9	6 1,96	1	— 1,26	α d'Hercule.
	25 34,4	25 52,2	17 26 10,1	26 27,8	26 45,5	26 10,00	1	— 1,16	α d'Ophiuchus.
♀ 12	37 43,0	38 1,4	0 38 19,2	38 37,0	38 55,0	38 19,22	...	.....	☾ deuxième bord, $5^h21'33''$,7 tems m.
	.....	.....	0 55 18,0	.....	.....	55 18,00	...	.....	Polaire, faible.
	1 52,3	2 17,2	5 2 42,1	3 6,9	3 32,0	2 42,10	1	— 1,26	La Chèvre, ondulante.
	.....	.....	5 5 25,0	5 42,5	6 0,0	5 25,00	...	.....	Rigel, faible.
	36 46,2	37 5,2	5 37 24,0	37 42,8	38 1,7	37 23,98	...	.....	♀ centre, $10^h19'39''$,4 tems moyen.
	.....	.....	5 44 54,0	45 11,4	45 29,0	44 54,00	1	— 1,00	α d'Orion.
	21 9,3	21 28,2	7 21 46,9	22 5,5	22 24,2	22 55,13	1	— 1,24	⊙ premier bord } ondulans.
	23 25,7	23 44,8	7 24 3,5	24 22,2	24 41,0				⊙ deuxième bord }

Sur les 6^h on a corrigé une petite déviation occidentale qui était indiquée par la mire du Sud.

	17 11,1	17 30,3	16 17 49,6	18 8,8	18 28,2	17 [illegible]9,60	...	.....	Antarès.
	1 52,0	2 16,7	17 2 41,5	3 6,5	3 31,5	2 41,64	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	5 24,7	5 42,5	17 6 0,5	6 18,5	6 36,4	6 0,52	...	.....	α d'Hercule.
	25 33,0	25 51,0	17 26 8,7	26 26,5	26 44,3	26 8,70	...	.....	α d'Ophiuchus.
♄ 13	.....	32 57,8	1 33 15,8	33 33,7	33 46,5	33 15,77	...	.....	☾ deuxième bord, $6^h14'25''$,3 tems m.
	24 24,8	24 43,0	4 25 1,0	25 19,2	25 37,2	25 1,04	...	.....	Aldébaran.
	1 50,5	2 15,4	5 2 40,4	3 5,3	3 30,3	2 40,38	...	.....	La Chèvre.
	4 47,4	5 5,0	5 5 22,5	5 40,3	5 57,8	5 22,60	...	.....	Rigel.
	41 58,5	42 17,3	5 42 36,2	42 55,3	43 14,3	42 36,32	...	.....	♀ centre, $10^h23'5''$,2 tems moyen.
	37 6,5	36 25,6	6.....	.....	37 20,1	36 43,80	...	.....	Sirius.
	25 11,5	25 30,4	7 25 49,2	26 8,2	26 27,0	26 57,53	1	— 2,00	⊙ premier bord.
	27 28,2	27 47,0	7 28 6,0	28 24,3	28 43,5				⊙ deuxième bord.
	5 22,6	5 40,5	17 5 58,5	6 16,6	6 34,6	5 58,56	1	— 1,96	α d'Hercule.
⊙ 14	29 13,3	29 32,2	7 29 51,0	30 9,9	30 28,5	30 59,20	1	— 2,33	⊙ premier bord.
	31 30,0	31 48,5	7 32 7,4	32 26,2	32 45,0				⊙ deuxième bord.
	14 33,4	14 51,2	13 15 9,0	15 26,5	15 44,2	15 8,86	...	.....	α de la Vierge.
	6 19,0	6 37,5	14 6 56,1	7 14,5	7 33,0	6 56,02	...	.....	Arcturus.
	25 55,9	26 15,5	15 26 35,1	26 54,5	27 14,1	26 35,02	...	.....	α de la Couronne.
	34 17,2	34 34,7	15 34 52,2	35 9,6	35 27,1	34 52,16	...	.....	α du Serpent.
	17 6,5	17 25,9	16 17 45,3	18 4,5	18 24,0	17 45,24	2	— 2,18	Antarès.

JUILLET 1811.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☉ 14	1 47,5	2 12,4	17 2 37,3	3 2,3	3 27,1	2 37,32	2	— 2,16	La Chèvre, sous le pôle.
	5 20,2	5 38,2	17 5 56,0	6 13,9	6 32,0	5 56,06	2	— 2,23	α d'Hercule.
☾ 15	24 20,3	24 38,5	4 24 56,5	25 14,5	25 32,6	24 56,48	...	.....	Aldébaran.
	1 45,9	2 11,0	5 2 36,0	3 0,7	3 25,6	2 35,84	2	— 1,75	La Chèvre.
	.....	5 0,5	5 5 18,3	5 35,8	5 53,4	5 18,20	2	— 2,20	Rigel.
	.....	.....	5 44 47,4	45 4,9	45 22,5	44 47,47	...	.....	α d'Orion.
	52 23,4	52 42,3	5 53 1,5	53 20,4	53 39,5	53 1,42	...	.....	♀ centre, 10ʰ25′51″,2 tems moyen.
	36 3,0	36 21,2	6 36 39,4	36 57,5	37 15,6	36 39,34	2	— 2,23	Sirius.
	33 14,4	33 33,3	7 33 52,1	34 10,9	34 28,5	35 0,20	1	— 2,40	☉ premier bord } ondulans.
	35 31,0	35 49,5	7 36 8,3	36 27,0	36 46,0				☉ deuxième bord }
♂ 16	24 17,6	24 35,7	4 24 53,8	25 12,0	25 30,2	24 53,86	1	— 2,62	Aldébaran.
	44 9,4	44 27,0	5 44 44,5	45 2,1	45 19,5	44 44,50	1	— 2,97	α d'Orion.
	37 15,0	37 33,5	7 37 52,3	38 11,0	38 29,4	39 0,39	1	— 2,81	☉ premier bord.
	39 31,0	39 50,0	7 40 8,5	40 27,2	40 46,0				☉ deuxième bord.
♎ 18	.....	24 30,3	4.....	25 6,5	25 24,6	24 48,40	3	— 2,79	Aldébaran.
	1 37,4	2 2,4	5 2 27,3	2 52,2	3 17,2	2 27,30	3	— 2,51	La Chèvre.
	35 55,0	36 13,0	6 36 31,3	36 49,4	37 7,5	36 31,24	3	— 2,70	Sirius.
	45 14,0	45 32,6	7 45 51,4	46 10,0	46 29,0	46 59,35	2	— 2,77	☉ premier bord } très-ondulans.
	47 30,0	47 48,5	7 48 7,2	48 26,0	48 44,8				☉ deuxième bord }
	29 30,9	29 53,0	18 30 15,3	30 37,5	30 59,8	30 15,30	...	.....	La Lyre.
♀ 19	1 34,5	1 59,3	5 2 24,3	2 49,2	3 14,4	2 24,34	1	— 2,96	La Chèvre.
☉ 21	24 4,3	24 22,3	4 24 40,4	24 58,5	25 16,5	24 40,40	3	— 2,65	Aldébaran.
	1 30,0	1 55,0	5 2 19,7	2 44,7	3 9,6	2 19,80	2	— 2,27	La Chèvre.
♂ 23	5 5,5	5 24,2	8 5 42,6	6 1,4	6 20,1	6 50,45	5	— 2,18	☉ 1ᵉʳ bord } faib. { Très-belle tache sur le bord
	7 21,0	7 39,5	8.....	8 17,0:	8 35,0:				☉ 2ᵉ bord } { occid. du soleil, ayant une
	5 57,4	6 16,0	14 6 34,5	6 53,0	7 11,5	6 34,48	...	.....	forme à peu près triangul.
	4 58,7	5 16,8	17 5 34,8	5 52,5	6 10,5	5 34,66	...	.....	Arcturus.
	25 7,2	25 25,0	17 25 42,6	26 0,4	26 18,4	25 42,72	...	.....	α d'Hercule.
									α d'Ophiuchus.
☿ 24	29 19,2	29 41,3	18 30 3,5	30 25,8	30 47,9	30 3,54	...	.....	La Lyre.
♎ 25	16 42,3	17 1,5	16 17 21,0	17 40,3	17 59,8	17 20,98	...	.....	Antarès.
♀ 26	16 55,7	17 14,2	8 17 32,8	17 51,5	18 10,2	18 40,25	3	— 1,50	☉ premier bord.
	19 10,7	19 29,2	8 19 47,5	20 6,1	20 24,6				☉ deuxième bord.
	5 53,0	6 11,5	14 6 30,0	6 48,3	7 6,8	6 29,92	3	— 1,52	Arcturus.
	Les deux mires semblaient indiquer une légère déviation occidentale du côté du Sud ; on a cherché à la corriger immédiatement après le passage d'Arcturus. On a aussi remonté la pendule dont le poids était très-bas.								
	.....	.....	15 34 26,0:	34 43,6	35 1,0	34 26,03	...	.....	α du Serpent.
	16 39,8:	.....	16 17 19,0	17 38,6	17 58,0	17 18,96	...	.....	Antarès.
♄ 27	43 46,8	44 4,5	5 44 22,1	44 39,6	44 57,2	44 22,04	...	.....	α d'Orion.
	35 37,7	35 55,9	6 36 14,1	36 32,0	36 50,4	36 14,02	...	.....	Sirius, très-ondulant.
	20 51,2	21 9,6	8 21,28,2	21 46,7	22 5,2	22 35,38	...	.....	☉ premier bord.
	23 5,7	23 24,1	8 23 42,6	24 1,0	24 19,5				☉ deuxième bord.
	.....	14 23,6	13 14 41,2	14 58,8	15 16,3	14 41,20	...	.....	α de la Vierge.
	27 19,8	27 37,5	13 27 55,2	28 13,0	28 30,8	27 55,26	...	.....	☾ premier bord. 17ʰ10′37″,6 tems m.
	5 51,2	6 9,6	14 6 28,2	6 46,6	7 5,2	6 28,18	1	— 1,74	Arcturus.
	4 52,3	5 10,4	17 5 28,4	5 46,3	6 4,4	5 28,36	...	.....	α d'Hercule.
	25 0,4	25 18,2	17 25 36,3:	25 54,2	26 12,0:	25 36,22	...	.....	α d'Ophiuchus.
☉ 28	43 45,2	44 2,6	5 44 20,2	44 37,8	44 55,3	44 20,22	1	— 1,82	α d'Orion.
	35 36,0:	35 53,8:	6 36 12,1	36 30,5	36 48,7	36 12,22	1	— 1,80	Sirius, très-ondulant.
	24 45,5	25 4,2	8 25 22,6	25 41,8	25 59,2	26 29,68	1	— 1,90	☉ premier bord.
	27 0,0	27 18,5	8 27 37,0	27 55,3	28 13,5				☉ deuxième bord.
	5 49,3	6 7,8	14 6 24,4	6 45,0	7 3,5	6 26,40	1	— 1,78	Arcturus.
	16 23,0	16 40,9	14 16 59,2	17 17,5	17 35,8	16 59,28	...	.....	☾ premier bord, 17ʰ55′39″,8 tems m.
	25 26,2	25 45,8	17 26 5,3	26 24,8	26 44,4	26 5,30	...	.....	α de la Couronne.
	33 47,3	34 5,0	17 34 22,4	34 40,0	34 57,4	34 22,42	...	.....	α du Serpent
	Immédiatement après l'observation de ces deux dernières Étoiles, on a vérifié la Lunette au moyen des deux mires : elle a paru fort bien placée.								

JUILLET 1811.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☉ 28	44 52,0	45 9,5	19 45 27,0	45 44,5	46 1,9	45 26,98	...	.....	β de l'Aigle.
☾ 29	1 17,5	1 42,4	5 2 7,4	2 32,3	2 57,3	2 7,38	...	.....	La Chèvre.
	4 14,7	4 32,3	5 4 49,8	5 7,4	5 25,1	4 49,86	...	.....	Rigel.
	13 4,3	13 24,0	5 13 43,8	14 3,5	14 23,3	13 43,78	...	.....	β du Taureau.
	43 43,7	44 1,5	5 44 18,9	44 36,4	44 53,9	44 18,88	1	— 1,34	α d'Orion.
	35 34,4	35 52,6:	6 36 10,9	36 29,0	36 47,1	36 10,80	1	— 1,42	Sirius, très-ondulant.
	28 40,2	28 58,6	8 29 17,0	29 35,3	29 53,9	30 23,87	1	— 1,41	⊙ premier bord.
	30 54,0	31 12,2	8 31 30,8	31 49,1	32 7,6				⊙ deuxième bord.
	5 48,1	6 6,5	14 6 25,1	6 43,6	7 2,1	6 25,08	...	.....	Arcturus.
	7 52,4	8 10,4	15 8 28,7	8 47,0	9 5,3	8 28,76	...	.....	☾ premier bord, 18h43'6",3 tems m.
	25 24,3	25 44,2	15 26 3,9	26 23,7	26 43,2	26 3,86	1	— 1,44	α de la Couronne.
	33 46,1	34 3,6	15 34 21,0	34 38,4	34 56,0	34 21,02	1	— 1,40	α du Serpent.
	1 17,3	1 42,3	17 2 7,2	2 32,0	2 57,0	2 7,16	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	4 49,3	5 7,3	17 5 25,3	5 43,1	6 1,1	5 25,22	...	.....	α d'Hercule.
	24 57,5	25 15,4	17 25 33,1	25 51,0	26 8,8	25 33,16	...	.....	α d'Ophiuchus.
♂ 30	.....	25 42,4	15 26 1,8	26 21,4	26 41,0	26 1,90	1	— 1,96	α de la Couronne.
	33 44,0	34 1,4	15 34 19,0	34 36,5	34 53,9	34 18,96	1	— 2,06	α du Serpent.
	2 22,8	2 41,2	16 2 59,9	3 18,4	3 37,0	2 59,86	...	.....	☾ premier bord, 19h33'34",6 t. m.
	16 33,5	16 52,9	16 17 12,1	17 31,4	17 50,9	17 12,16	...	.....	Antarès.
☿ 31	43 40,3	43 57,9	5 44 15,5	44 33,0	44 50,4	44 15,42	2	— 1,73	α d'Orion.
	35 31,5	35 49,8	6 36 7,9	36 25,9	36 44,2	36 7,86	2	— 1,47	Sirius.
	36 26,3	36 45,0	8 37 3,4	37 21,7	37 40,2	38 10,17	2	— 1,60	⊙ premier bord.
	38 40,4	38 58,6	8 39 17,0	39 35,3	39 53,8				⊙ deuxième bord.
	0 13,2	0 32,0	17 0 50,6	1 9,3	1 28,3	0 50,68	...	.....	☾ premier bord, 20h27'20",7 t. m.
	4 46,2	5 4,2	17 5 22,1	5 40,0	5 58,0	5 22,10	2	— 1,56	α d'Hercule.
	24 54,5	25 12,4	17 25 30,3	25 48,1	.....	25 30,27	2	— 1,45	α d'Ophiuchus.

AOUT.

♃ 1	.....	.....	8.....	41 13,6	41 32,0	42 2,60	1	— 1,27	⊙ premier bord } faibles.
	42 33,0	42 51,2	8 43 9,3	43 27,6	43 46,2				⊙ deuxième bord }
	5 43,4	6 2,0	14 6 20,5	6 39,0	6 57,4	6 20,46	...	.....	Arcturus.
	.....	16 50,4	16 17 9,9	17 29,2	17 48,6	17 9,82	2	— 1,17	Antarès.
	24 53,4	25 11,3	17 25 29,0	25 46,8	26 4,5	25 29,00	1	— 1,27	α d'Ophiuchus.
	1 10,2	1 29,1	18 1 48,0	2 7,1	2 26,2	1 48,12	...	.....	☾ premier bord, 21h24'14",1 t. m.
	29 7,1	29 29,3	18 29 51,5	30 13,6	30 36,0	29 51,50	...	.....	La Lyre.
♀ 2	44 11,2	44 29,3:	8.....	.....	45 24,5	45 54,44	1	— 1,36	⊙ premier bord.
	46 24,4	46 42,8	8 47 1,3	47 19,4	47 37,7				⊙ deuxième bord.
	4 23,0	4 42,0	19 5 0,9	5 19,8	5 38,8	5 0,90	...	.....	☾ premier bord, 22h23'22",3 tems m.
	35 59,0	36 16,4	19 36 33,9	36 51,6:	37 9,0	36 33,98	...	.....	γ de l'Aigle, très-faible.
	40 16,5	40 33,8	19 40 51,3	41 8,8	41 26,3	40 51,34	...	.....	α de l'Aigle.
	44 44,2	45 1,8	19 45 19,2	45 36,7	45 54,2	45 19,20	...	.....	β de l'Aigle.
⊙ 4	51 53,0	52 11,2	8 52 29,5	52 47,7	53 6,0	53 36,00	2	— 1,42	⊙ premier bord.
	54 6,3	54 24,3	8 54 42,3	55 0,7	55 19,0				⊙ deuxième bord.
☾ 5	40 12,8	40 30,2	19 40 47,7	41 5,2	41 22,8	40 47,74	3	— 1,20	α de l'Aigle, ondulant.
	44 41,0	44 58,5	19 45 16,0	45 33,4	45 51,0	45 15,98	3	— 1,08	β de l'Aigle, *idem*.
	6 12,5	6 30,4	20 6 48,2	7 6,0	7 23,5	6 48,12	...	.....	2α du Capricorne, *idem*.
♂ 6	54 43,3	55 0,7	21 55 18,2	55 35,6	55 53,2	55 18,20	...	.....	α du Verseau, très-ondulant.
	16 53,0	17 11,1	22 17 29,1	17 47,3	18 5,6	17 29,22	...	.....	☾ deuxième bord, *id.* 1h23'35",3 t. m.
	53 59,2	54 17,0	22 54 35,0	54 53,0	55 11,0	54 35,04	...	.....	α de Pégase, *idem*.
	23 41,4	23 59,6	4 24 17,6	24 36,0	24 53,8	24 17,68	...	.....	Aldébaran.
	1 7,5	1 32,4	5 1 57,3	2 22,2	2 47,2	1 57,32	...	.....	La Chèvre.
	4 4,2	4 22,0	5 4 39,4	4 57,0	5 14,5	4 39,42	...	.....	Rigel.
♃ 7	40 12,0	40 29,5	19 40 47,3	41 5,0	41 22,4	40 47,24	2	— 0,25	α de l'Aigle.
	44 40,3	44 57,8	19 45 15,3	45 32,7	45 50,3	45 15,28	2	— 0,25	β de l'Aigle.
	6 11,8	6 29,4	20 6 47,2	7 5,2	7 23,0	6 47,32	2	— 0,40	2α du Capricorne.
♃ 8	2 8,0	.....	0 2 44,0	3 2,0	3 20,2	2 44,04	...	.....	γ de Pégase, faible.
	15 37,5	15 55,3	0 16 13,3	16 31,3	16 49,1	16 13,30	...	.....	☾ deuxième bord, faible, 3h14'8",7 t. m.
♀ 9	1 7,0	1 31,8	5 1 56,7	2 21,5	2 46,3	1 56,66	3	— 0,22	La Chèvre.
	4 4,0	4 21,4	5 4 39,0	4 56,5	5 14,0	4 38,98	3	— 0,15	Rigel.
	.....	.....	5 13 33,0	13 52,8	14 12,5	13 33,00	...	.....	β du Taureau.

AOUT 1811.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 10	14 51,4	15 9,5	9 15 27,5	15 45,5	16 3,6	16 33,50	...	.....	☉ premier bord.
	17 3,4	.....	9.....	.....	.....				☉ deuxième bord.
☉ 11	4 20,0	4 38,2	3 4 56,6	5 14,9	5 33,3	4 56,60	...	.....	☾ deuxième bord, 5ʰ5ᵐ38ˢ,9 tems m.
	1 7,8	1 32,8	5 1 57,7	2 22,5	2 47,5	1 57,70	2	+ 0,02	La Chèvre.
	4 4,4	4 22,1	5 4 39,5	4 57,0	5 14,5	4 39,50	2	+ 0,26	Rigel.
	12 54,0	13 13,7	5 13 33,5	13 53,3	14 13,1	13 33,52	2	+ 0,26	β du Taureau.
☾ 12	1 8,2	1 33,0	5 1 58,0	2 22,9	2 47,8	1 57,98	1	+ 0,28	La Chèvre.
	4 5,2	4 22,6	5 4 40,1	4 57,6	5 15,1	4 40,12	1	+ 0,62	Rigel.
	12 54,6	13 14,5	5 13 34,2	13 54,1	14 13,8	13 34,24	1	+ 0,72	β du Taureau.
	43 34,0	43 51,4	5 44 9,0	44 26,5	44 44,1	44 9,00	...	.....	α d'Orion.
	52 8,5	52 27,3	5.....	53 5,2	53 24,0	52 46,25	...	.....	♆ centre, mal terminé, 8ʰ34′1″,7 t. m.
♂ 13	26 14,6	26 32,6	9 26 50,8	27 8,8	27 27,0	27 56,48	3	+ 0,33	☉ premier bord } faibles.
	28 26,1	28 44,1	9 29 2,2	29 20,3	29 38,3				☉ deuxième bord } faibles.
♅ 15	.....	.....	5 4 39,1	4 56,8	5 14,3	4 39,25	3	— 0,27	Rigel.
	.....	.....	7 28 35,0	28 52,4	29 10,0	28 35,00	...	.....	Procyon.
	.....	32 35,5	7 32 55,3	33 15,0	33 34,7	32 55,27	...	.....	Pollux.
	33 45,3	34 3,5	9 34 21,3	34 39,5	34 57,3	35 26,92	2	— 0,78	☉ premier bord } ondulans.
	35 56,7	36 14,5	9 36 32,5	36 50,3	37 8,3				☉ deuxième bord } ondulans.
♀ 16	1 6,3	1 31,4	5 1 56,3	2 21,3	2 46,1	1 56,32	...	.....	La Chèvre.
	4 3,3	4 20,9	5 4 38,3	4 55,7	5 13,3	4 38,30	1	— 0,95	Rigel.
	12 53,0	13 12,7	5 13 32,3	13 52,1	14 12,0	13 32,42	...	.....	β du Taureau.
	43 32,0	43 49,7	5 44 7,3	44 24,8	44 42,2	44 7,20	...	.....	α d'Orion.
	.....	.....	6 35 59,2	36 17,4	36 35,5	35 59,23	...	.....	Sirius.
	.....	28 17,0	7 28 34,3	28 51,9	29 9,3	28 34,40	1	— 0,60	Procyon.
	32 14,8	32 34,5	7 32 54,3	33 14,1	33 34,0	32 54,34	1	— 0,93	Pollux.
	37 30,2	37 48,0	9 38 6,0	38 23,7	38 41,3	39 11,31	1	— 0,81	☉ premier bord } très-ondulans.
	39 41,2	39 59,0	9 40 17,0	40 34,7	40 52,8				☉ deuxième bord } très-ondulans.
	5 36,2	5 54,6	14 6 13,2	6 31,6	6 50,1	6 13,14	...	.....	Arcturus.
	35 53,1	36 10,6	19 36 28,3	36 46,1	37 3,8	36 28,38	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 10,7	40 28,2	19 40 45,6	41 3,3	41 20,7	40 45,70	...	.....	α de l'Aigle.
♄ 17	41 14,2	41 31,8	9 41 49,5	42 7,3	42 25,0	42 55,08	1	— 1,03	☉ premier bord } diffus.
	43 24,8	43 42,5	9 44 0,9	44 18,5	44 36,3				☉ deuxième bord } diffus.
	13 49,2	14 7,0	13 14 24,7	14 42,5	15 0,1	14 24,70	...	.....	α de la Vierge.
☉ 18	1 4,6	1 29,5	5 1 54,4	2 19,3	2 44,3	1 54,42	2	— 0,95	La Chèvre.
	4 1,3	4 19,0	5 4 36,4	4 53,9	5 11,4	4 36,40	2	— 0,95	Rigel.
	.....	.....	5 13 30,7	13 50,3	14 10,1	13 30,65	2	— 0,89	β du Taureau.
	35 21,4	35 39,5	6 35 57,7	36 15,8	36 33,8	35 57,64	2	— 0,80	Sirius.
	27 57,9	28 15,4	7 28 32,9	28 50,3	29 7,8	28 32,86	2	— 0,77	Procyon.
	32 13,1	32 32,8	7 32 52,6	33 12,4	33 32,1	32 52,60	2	— 0,87	Pollux.
	44 57,3	45 15,2	9 45 33,3	45 51,2	46 9,0	46 38,59	1	— 0,69	☉ premier bord.
	47 8,2	47 26,0	9 47 44,0	48 2,0	48 19,7				☉ deuxième bord.
	On a corrigé une très-petite déviation orientale, indiquée par la mire du Sud.								
	.....	4 54,0	17 5 11,7	5 29,5	5 47,4	5 11,73	...	.....	α d'Hercule.
	35 51,2	36 9,0	19 36 26,5	36 44,1	37 1,8	36 26,52	...	.....	γ de l'Aigle
	40 9,0	40 26,5	19 40 44,0	41 1,5	41 19,0	40 44,00	...	.....	α de l'Aigle.
	44 37,1	44 54,4	19 45 11,9	45 29,4	45 47,0	45 11,96	...	.....	β de l'Aigle.
☾ 19	1 3,8	1 28,7	5 1 53,5	2 18,4	2 43,2	1 53,52	...	.....	La Chèvre.
	4 0,3	4 18,0	5 4 35,5	4 53,0	5 10,5	4 35,46	...	.....	Rigel.
	12 50,0	13 9,8	5 13 29,5	13 49,3	14 9,0	13 29,52	...	.....	β du Taureau.
	48 40,2	48 58,0	9 49 15,5	49 33,3	49 51,0	50 20,95	...	.....	☉ premier bord.
	50 50,5	51 8,3	9 51 26,2	51 44,2	52 2,3				☉ deuxième bord.
	Après avoir remonté la pendule, on l'a avancée d'une minute.								
♂ 20	2 2,3	2 27,2	5 2 52,1	3 17,0	3 42,0	2 52,10	1	— 1,42	La Chèvre.
	4 59,3	5 16,9	5 5 34,3	5 51,8	6 9,4	5 34,34	1	— 1,12	Rigel.
	13 49,0	14 8,7	5 14 28,4	14 48,2	15 8,0	14 28,46	1	— 1,06	β du Taureau.
	44 28,3	44 45,8	5 45 3,2	45 20,6	45 38,2	45 3,22	...	.....	α d'Orion.
	36 19,3	36 37,5	6 36 55,5	37 13,6	37 31,6	36 55,48	...	.....	Sirius.

AOUT 1811.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♀ 21	36 18,0	36 36,1	6 36 54,3	37 12,4	37 30,5	36 54,26	1	— 1,22	Sirius.
	.....	.....	9 57 39,3	57 57,0	.....	58 44,62	2	— 1,07	⊙ premier bord.
	59 14,3	59 32,0	9 59 49,8	0 7,3	0 25,2				⊙ deuxième bord.
	37 47,8	38 5,6	19 38 23,3	38 40,9	38 58,5	38 23,22	3	— 1,10	γ de l'Aigle.
	41 5,5	41 22,9	19 41 40,6	41 58,2	42 15,7	41 40,58	3	— 1,14	α de l'Aigle.
	44 33,5	44 51,2	19 45 8,7	45 26,2	45 43,6	45 8,64	3	— 1,11	β de l'Aigle.
♄ 24	44 25,3	44 42,8	5 45 0,2	45 17,6	45 35,2	45 0,22	4	— 0,76	α d'Orion.
	28 52,3	29 9,8	7 29 27,2	29 44,6	30 2,1	29 27,20	...	.....	Procyon.
	33 7,3	33 27,2	7 33 47,1	34 6,9	34 26,5	33 47,04	...	.....	Pollux.
	8 7,3	8 25,0	10 8 42,5	9 0,3	9 18,1	9 47,62	3	— 0,73	⊙ premier bord.
	10 17,2	10 35,0	10 10 52,5	11 10,2	11 28,1				⊙ deuxième bord.
⊙ 25	51 53,4	52 11,0	2 52 28,4	52 45,8	53 3,3	52 28,38	...	.....	α de la Baleine.
	36 15,0	36 33,0	6 36 51,0	37 9,2	37 27,4	36 51,12	4	— 0,79	Sirius.
	7 1,7	7 19,6	20 7 37,5	7 55,5	8 13,4	7 37,54	...	.....	2α du Capricorne.
☾ 26	49 4,0	49 21,2	11 49 38,6	49 56,1	50 13,5	49 38,68	...	.....	♀ centre, 14h34′4″,5 tems moyen.
	26 3,2	26 22,9	15 26 42,5	27 2,0	27 21,5	26 42,42	...	.....	α de la Couronne.
	34 24,3	34 42,0	15 34 59,4	35 17,0	35 34,5	34 59,44	...	.....	α du Serpent.
	41 10,3	41 28,5	15 41 47,1	42 5,5	42 24,1	41 47,10	...	.....	☾ 1er bord, faible, 17h25′35″,5 t. m.
	29 50,0	30 12,2	18 30 34,4	30 56,6	31 19,0	30 34,44	...	.....	La Lyre.

Immersion de la 49e de la Balance à 19h30′55″,3 de la pendule, ou à 21h14′5″,8 tems moyen; l'Étoile m'a paru diminuer d'intensité 3 ou 4″ avant l'immersion. Télescope de Platine. Je crois l'observation assez exacte. *Arago.*

Immersion de la même Étoile à 19h30′55″,0 de la pendule. *Bouvard.*

Immersion de la même Étoile à 19h30′55″,4 de la pendule; observation assez exacte. Télescope de Short. *Mathieu.*

	.....	.....	19 37 19,0	37 36,7	37 54,5	37 19,00	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 1,2	41 18,6	19 41 36,1	41 53,7	42 11,3	41 36,18	...	.....	α de l'Aigle.
	45 29,2	45 46,6	19 46 4,1	46 21,5	46 39,0	46 4,08	...	.....	β de l'Aigle.
♂ 27	28 49,3	29 7,0	7 29 24,4	29 41,9	29 59,3	29 24,38	...	.....	Procyon.
	33 5,0	33 24,6	7 33 44,3	34 4,1	34 24,0	33 44,20	...	.....	Pollux.
	19 5,8	19 23,5	10 19 41,3	19 59,0	20 16,5	20 45,89	...	.....	⊙ premier bord } ondulans.
	21 15,0	21 32,8	10 21 50,6	22 8,3	22 26,1				⊙ deuxième bord }
	17 13,5	17 32,8	16 17 52,3	18 11,5	18 30,8	17 52,18	...	.....	Antarès.
	35 58,4	36 17,2	16 36 36,0	36 54,6	37 13,5	36 35,94	...	.....	☾ premier bord, 18h16′19″,2 tems m.
♀ 28	22 44,2	23 1,9	10 23 19,4	23 37,3	23 55,0	24 24,20	1	— 1,29	⊙ premier bord.
	24 53,4	25 11,2	10 25 29,0	25 46,5	26 4,1				⊙ deuxième bord.
	33 43,9	34 2,7	17 34 21,5	34 40,3	34 59,2	34 21,52	...	.....	☾ premier bord, 19h10′1″,4 tems m.

Quelques minutes avant l'observation de la Lune, on a dirigé la Lunette sur la mire de la plaine de Mont-Rouge et on n'a pas aperçu de déviation.

	29 47,7	30 9,8	18 30 32,0	30 54,1	31 16,4	30 32,00	2	— 1,22	La Lyre.
	36 41,3	36 59,1	19 37 17,0	37 34,6	37 52,1	37 16,82	2	— 1,08	γ de l'Aigle.
	40 59,0	41 16,5	19 41 34,0	41 51,5	42 9,2	41 34,04	2	— 1,07	α de l'Aigle.
	45 27,2	45 44,6	19 46 2,1	46 19,5	46 37,1	46 2,10	2	— 0,99	β de l'Aigle.
	6 59,0	7 16,8	20 7 34,5	7 52,4	8 10,2	7 34,58	...	.....	2α du Capricorne.
♆ 29	13 40,6	14 0,5	5 14 20,3	14 40,1	14 59,8	14 20,26	...	.....	β du Taureau.
	28 47,2	29 4,8	7 29 22,3	29 39,8	29 57,3	29 22,28	2	— 1,05	Procyon.
	33 2,3	33 22,2	7 33 41,9	34 1,8	34 21,6	33 41,96	2	— 1,12	Pollux.
♄ 31	36 8,3	36 26,5	6 36 44,5	37 2,7	37 20,9	36 44,58	...	.....	Sirius.
	28 45,1	29.....	7 29 19,8	29 37,2	29 54,7	29 19,86	2	— 1,21	Procyon.
	33 37,5	33 55,2	10 34 12,9	34 30,3	34 47,8	35 17,36	3	— 1,15	⊙ premier bord } ondulans.
	35 46,7	36 4,3	10 36 22,0	36 39,6	36 57,3				⊙ deuxième bord }
	14 35,6	14 53,2	13 15 10,7	15 28,4	15 46,2	15 10,86	...	.....	Épi de la Vierge.
	40 55,5	41 13,0	19 41 30,6	41 48,2	42 5,7	41 30,60	3	— 1,11	α de l'Aigle.
	6 54,8	7 12,8	20 7 30,5	7 48,5	8 6,5	7 30,62	3	— 1,31	2α du Capricorne.
	39 35,7	39 54,3	20 40 15,1	40 31,8	40 50,5	40 13,08	...	.....	☾ premier bord, 22h3′38″,2 t. m.

SEPTEMBRE.

⊙ 1	28 43,8	29 1,2	7 29 18,8	29 36,2	29 53,7	29 18,74	1	— 1,12	Procyon.

SEPTEMBRE 1811.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
⊙ 1	32 59,0	33 18,7	7 33 38,6	33 58,3	34 18,1	33 38,54	3	— 1,14	Pollux.
	6 55,9	7 11,5	20 7 29,5	7 47,6	8 5,4	7 29,58	1	— 1,04	2α du Capricorne.
	34 6,1	34 30,5	20 34 55,2	35 19,8	35 44,1	34 55,16	...	.....	α du Cygne.
	42 30,3	42 48,8	21 43 7,2	43 25,5	43 43,7	43 7,10	...	.....	☾ 1er bord, mal term., 23h2'27",4 t. m.
☾ 2	29 42,3	30 4,5	18 30 26,7	30 49,0	31 11,2	30 26,74	...	.....	α de la Lyre.
	36 35,7	36 53,5	19.....	37 28,6	37 46,4	37 11,05	...	.....	γ de l'Aigle.
	39 53,3	40 10,9	19 40 28,4	40 45,9	41 3,5	40 28,40	2	— 1,10	α de l'Aigle.
	45 21,6	45 39,0	19 45 56,5	46 13,8	46 31,3	45 56,44	...	.....	β de l'Aigle.
	6 53,0	7 10,0	20 7 28,8	7 46,6	8 4,5	7 28,78	1	— 0,80	2α du Capricorne.

Immersion de λ du Verseau à 20h17'44",2 de la pendule, ou à 21h33'23",0 tems moyen; l'Étoile s'est projetée 2 ou 3" sur le disque de la Lune avant de disparaître. Lunette de Dollond. *Arago.*

Immersion de la même Étoile à 20h17'44",5 de la pendule; l'Étoile a paru sur le disque de la Lune quelques secondes avant de disparaître. Télescope de Platine. *Bouvard.*

Immersion de la même Étoile à 20h17'44",4. Télescope de Short. *Mathieu.*

Émersion de la même Étoile à 20h54'39",1. Lunette de Dollond; bonne observation. L'émersion a eu lieu dans la partie du disque lunaire déja éclipsée. *Arago.*

Émersion de la même Étoile à 20h54'39",0 de la pendule, ou à 22h10'12",0 tems moyen; bonne observation. Télescope de Short. *Bouvard.*

Immersion de la 249e du Verseau à 21h14'45",7 de la pendule, ou à 22h30'15",3 tems moyen; quoique l'Étoile ait disparu dans la partie du disque lunaire déjà complètement éclipsée, comme le bord était bien sensible, j'ai vu très-distinctement l'Étoile s'avancer sur la Lune pendant 2 ou 3". Lunette de Dollond; bonne observation. *Arago.*

Immersion de la même Étoile à 21h14'46",0 de la pendule. Télescope de Caroché. *Humboldt.*

Immersion de la même Étoile à 21h14'45",5 de la pendule; l'Étoile m'a paru sur le bord de la Lune pendant 2 ou 3". Lunette de Lerebours. *Mathieu.*

Immersion de la même Étoile à 21h14'46",0 de la pendule. Télescope de Platine. *G. Moll.*

Immersion de la même Étoile à 21h14'46",0 de la pendule; bonne obervation. Télescope de Short. *Bouvard.*

	55 24,6	55 42,0	21 55 59,5	56 17,0	56 34,4	55 59,50	...	.....	α du Verseau.

Émersion de la 249e du Verseau à 22h23'38",5 de la pendule, ou à 23h38'56",8 tems moyen; l'Étoile est sortie dans la partie encore éclipsée du disque de la Lune Je crois l'observation assez bonne. Lunette de Lerebours. *Mathieu.*

Émersion de la même Étoile à 22h23'38",5. Télescope de Caroché. *Bouvard fils.*

	42 5,1	42 22,5	22 42 40,0	42 57,5	43 15,1	42 40,04	...	.....	λ du Verseau.
♂ 3	44 26,5	44 44,8	22 45 3,0	45 21,0	45 38,6	46 13,08	...	.....	☾ premier bord } 0h1'28",0 t. m.
	46 47,3	47 5,7	22 47 23,8	47 41,3	47 58,7				☾ deuxième bord }
	54 40,5	54 58,4	22 55 16,5	55 34,4	55 52,3	55 16,42	...	.....	α de Pégase.
	21 43,4	22 4,0	7 22 24,5	22 45,0	23 5,4	22 24,46	...	.....	Castor.
	28 42,3	28 59,7	7 29 17,2	29 34,6	29 52,1	29 17,22	...	.....	Procyon.
	32 57,6	33 17,5	7 33 37,2	33 57,0	34 16,8	33 37,22	...	.....	Pollux.
	44 28,6	44 46,3	10 45 3,8	45 21,3	.....	46 7,63	...	.....	⊙ premier bord } très-ondulans et très-
	.....	46 53,8	10 47 11,5:	47 28,9	47 47,0:				⊙ deuxième bord } mal terminés.
	21 24,0	21 41,5	12 21 58,9	22 16,4	22 34,0	21 58,96	...	.....	♀ centre, 13h35'0",4 tems moyen.
	14 32,4	14 50,3	13 15 8,2	15 25,8	15 43,5	15 8,04	...	.....	Epi de la Vierge.
	36 35,3	36 53,2	19 37 11,0	37 28,7	37 46,5	37 10,94	1	— 0,11	γ de l'Aigle.
	40 53,2	41 10,7	19 41 28,3	41 45,9	42 3,4	41 28,30	1	— 0,10	α de l'Aigle.
	.....	45 38,7	19 45 56,2	46 13,8	46 31,3	45 56,23	1	— 0,17	β de l'Aigle.
☿ 4	54 40,3	54 58,3	22 55 16,2	55 34,1	55 52,0	55 16,18	1	— 0,24	α de Pégase.
	47 25,6	47 43,5	23 48 1,4	48 19,3	48 37,3	48 1,42	...	.....	☾ deuxième bord, 0h59'10",7 tems m.
	57 54,3	58 14,0	23 58 33,7	58 53,5	59 13,0	58 33,66	...	.....	α d'Andromède.
	2 50,3	3 8,0	0 3 25,8	3 43,5	4 1,2	3 25,76	...	.....	γ de Pégase.
	44 15,2	44 32,6	5 44 50,1	45 7,5	45 25,1	44 50,10	...	.....	α d'Orion.
	36 5,7	36 24,0	6 36 42,0	37 0,2	37 18,3	36 42,04	...	.....	Sirius.
	21 43,5	22 4,0	7 22 24,5	22 45,1	23 5,5	22 24,52	1	+ 0,06	Castor.
	28 42,3	28 59,7	7 29 17,1	29 34,5	29 52,0	29 17,12	1	— 0,10	Procyon.
	32 57,5	33 17,3	7 33 37,1	33 56,9	34 16,6	33 37,08	1	— 0,14	Pollux.
	.....	.....	10 13 43,6	14 1,5	14 19,2	13 43,60	...	.....	♀ centre, 11h23'10",9 tems moyen.
	48 5,5	48 23,3	10 48 40,9	48 58,5	49 16,3	49 45,27	1	+ 0,44	⊙ premier bord.
	50 14,3	50 32,0	10 50 49,7	51 7,3	51 24,9				⊙ deuxième bord.
	.....	.....	14 6 55,5	7 14,0	7 32,4	6 55,50	...	.....	Arcturus.
♆ 5	57 54,3	58 14,0	23 58 33,6	58 53,3	59 13,0	58 33,64	1	— 0,02	α d'Andromède.
	2 50,1	3 8,0	0 3 26,0	3 43,8	4 1,6	3 25,90	1	+ 0,14	γ de Pégase.
	46 49,7	47 7,5	0 47 25,3	47 43,3	48 1,3	47 25,42	...	.....	☾ deuxième bord, 1h54'28",9 tems m.
	36 4,9	36 23,1	6 36 41,4	36 59,4	37 17,5	36 41,26	1	— 0,78	Sirius.
	28 41,7	28 59,2	7 29 16,6	29 34,0	29 51,4	29 16,58	1	— 0,54	Procyon.
	32 57,0	33 16,6	7 33 36,5	33 56,2	34 16,0	33 36,46	1	— 0,62	Pollux.

SEPTEMBRE 1811.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♍ 5	.....	18 10,5	10.....	18 46,1	19 3,8	18 28,30	...	.....	♀ centre, 11h23′58″,5 tems moyen.
	51 42,3	52 0,0	10.....	52 34,9	.....	53 21,79	1	— 0,48	⊙ premier bord.
	53 51,0	54 8,6	10 54 26,1	54 43,6	55 1,2				⊙ deuxième bord.
	28 11,8	28 29,1	12 28.....	29 4,0	29 21,3	28 46,55	...	.....	♀ centre, faible, 13h33′55″,9 t. m.
	17 4,7	17 24,2	16 17 43,5	18 3,0	18 22,4	17 43,56	...	.....	Antarès.
	36 34,4	36 52,1	19 37 9,8	37 27,3	37 45,1	37 9,74	2	— 0,60	γ de l'Aigle.
	40 51,9	41 9,4	19 41 27,0	41 44,5	42 2,1	41 26,98	2	— 0,66	α de l'Aigle.
	.....	45 57,6	19 45 55,2	46 12,6	46 30,1	45 55,10	2	— 0,56	β de l'Aigle.
	46 24,6	46 45,0	22 47 5,2	47 25,3	47 45,5	47 5,12	...	.....	Fomalhaut.
	54 39,3	54 57,3	22 55 15,3	55 33,2	55 51,0	55 15,22	2	— 0,48	α de Pégase.
♀ 6	45 14,4	45 32,4	1 45 50,3	46 8,1	46 26,0	45 50,24	...	.....	☾ deuxième bord, 2h48′49″,7 tems m.
	55 48,5	56 7,5	1 56 26,3	56 45,0	57 4,0	56 26,28	...	.....	α du Bélier.
	36 4,2	36 22,3	6 36 40,4	36 58,4	37 16,5	36 40,36	1	— 0,90	Sirius.
	21 41,5	22 2,1	7 22 22,5	22 43,2	23 3,8	22 22,62	2	— 0,95	Castor.
	28 40,3	28 57,8	7 29 15,3	29 32,8	29 50,2	29 15,32	1	— 1,26	Procyon.
	32 55,8	33 15,5	7 33 35,3	33 55,1	34 14,9	33 35,32	1	— 1,14	Pollux.
	22 36,4	22 54,2	10 23 12,0	23 29,7	23 47,5	23 11,96	...	.....	♀ centre, 11h24′46″,8 tems moyen.
	55 17,3	55 35,0	10 55 52,5	56 10,2	.....	56 56,92	1	— 1,57	⊙ premier bord.
	57 26,2	57 43,6	10 58 1,2	58 19,0	58 36,4				⊙ deuxième bord.
	.....	.....	12 31 55,5	32 13,3	32 30,5	31 55,50	...	.....	♀ centre, 13h33′10″,1 tems moyen.
	6 16,0	6 34,4	14 6 53,0	7 11,4	7 29,9	6 52,94	2	— 1,28	Arcturus.
	5 17,5	5 35,5	17 5 53,4	6 11,3	6 29,2	5 53,38	...	.....	α d'Hercule.
	25 25,9	25 43,6	17 26 1,4	26 19,0	26 37,0	22 1,38	...	.....	α d'Ophiuchus.
	36 33,2	36 50,7	19 37 8,5	37 26,1	37 43,6	37 8,46	1	— 1,28	γ de l'Aigle.
	40 50,4	41 8,0	19 41 25,5	41 43,2	42 0,8	41 25,58	1	— 1,40	α de l'Aigle.
	45 18,9	45 36,3	19 45 53,8	46 11,3	46 28,7	45 53,80	1	— 1,30	β de l'Aigle.
	6 50,5	7 8,1	20 7 26,0	7 43,7	8 1,5	7 25,96	...	.....	2α du Capricorne.
♄ 7	42 54,8	43 13,3	2 43 31,4	43 49,5	44 7,6	43 31,28	...	.....	☾ deuxième bord, 3h42′25″,8 t. moyen.
	51 41,3	51 58,8	2 52 16,2	52 33,5	52 51,0	52 16,16	...	.....	α de la Baleine.
	21 40,2	22 0,6	7 22 21,1	22 41,9	23 2,2	22 21,12	1	— 1,50	Castor.
	28 38,8	28 56,2	7 29 13,7	29 31,2	29 48,6	29 13,62	1	— 1,70	Procyon.
	32 44,3	33 14,0	7 33 33,8	33 53,5	34 13,3	33 33,78	1	— 1,54	Pollux.
	27 19,0	27 36,8	10 27 54,8	28 12,5	28 30,2	27 54,66	...	.....	♀ centre, 11h25′34″,3 tems moyen.
	58 52,4	59 10,1	10 59 27,5	59 45,2	.....	0 31,98	1	— 1,44	⊙ premier bord.
	.....	1 19,0	11 1 36,4	1 53,9	2 11,3				⊙ deuxième bord.
	34 19,1	34 36,5	12 34 53,9	35 11,5	35 29,0	34 54,00	...	.....	♀ centre, 13h32′12″,8 tems moyen.
	6 14,4	6 33,0	4 6 51,4	7 10,0	7 28,5	6 51,46	1	— 1,48	Arcturus.
	17 2,1	17 21,4	16 17 40,6	18 0,0	18 19,3	17 40,68	...	.....	Antarès.
	6 12,0	6 31,3	17.....	7 9,5	7 29,0	6 50,45	...	.....	♂ centre, 18h3′25″,0 tems moyen.
	29 38,1	30 0,3	18 30 22,5	30 44,7	31 7,0	30 22,52	...	.....	La Lyre.
	6 48,8	7 6,7	20 7 24,5	7 42,5	8 0,3	7 24,56	1	— 1,40	2α du Capricorne.
⊙ 8	40 2,2	40 20,8	3 40 39,2	40 57,5	41 15,9	40 39,12	...	.....	☾ deuxième bord, ond. 4h35′30″,7 t. m.
	26 0,1	26 18,3	6 26 36,4	26 54,5	27 12,5	26 36,36	...	.....	γ des Gémeaux.
	36 1,4	36 19,5	6 36 37,5	36 55,6	37 13,6	36 37,52	2	— 1,42	Sirius, ondulant.
	21 39,0	21 59,5	7 22 20,0	22 40,5	23 1,0	22 20,00	1	— 1,12	Castor.
	28 37,6	28 55,2	7 29 12,5	29 30,1	29 47,7	29 12,42	1	— 1,20	Procyon.
	32 53,1	33 13,0	7 33 32,6	33 52,4	34 12,1	33 32,64	1	— 1,14	Pollux.
	32 1,2	32 18,8	10 32 36,6	32 54,2	33 12,0	32 36,54	...	.....	♀ centre, 11h26′20″,7 tems moyen.
	2 28,0	2 45,5	11 3 3,1	3 20,5	.....	4 7,24	1	— 1,14	⊙ premier bord.
	.....	4 54,0	11 5 11,4	5 28,9	5 46,4				⊙ deuxième bord.
	37 6,5	37 24,0	12 37 41,7	37 59,3	38 16,8	37 41,66	...	.....	♀ centre, 13h31′5″,8 tems moyen.
	6 13,4	6 31,9	14 6 50,4	7 8,9	7 27,4	6 50,40	1	— 1,06	Arcturus.
	17 1,0	17 20,2	16 17 39,5	17 58,7	18 18,0	17 39,48	1	— 1,20	Antarès.
	25 23,2	25 41,0	17 25 59,0	26 16,6	26 34,5	25 58,86	...	.....	α d'Ophiuchus.
☾ 9	24 17,4	24 35,6	4 24 53,5	25 11,8	25 30,0	24 53,66	...	.....	Aldébaran.
	36 33,4	36 51,8	4 37 10,2	37 29,0	37 47,5	37 10,38	...	.....	☾ deuxième bord, 5h27′58″,1 t. m.
	1 43,6	2 8,5	5 2 33,5	2 58,4	3 23,4	2 33,48	...	.....	La Chèvre.
	4 40,0	4 57,8	5 5 15,5	5 33,0	5 50,6	5 15,38	...	.....	Rigel.
	13 30,0	13 49,7	5 14 9,6	14 29,3	14 49,0	14 9,52	...	.....	β du Taureau.
	28 36,3	28 54,0	7 29 11,4	29 28,8	29 46,3	29 11,36	1	— 1,06	Procyon.
	32 51,9	33 11,7	7 33 31,3	33 51,1	34 10,9	33 31,38	1	— 1,26	Pollux.
	36 42,5	37 0,2	10 37 17,7	37 35,2	37 53,1	37 17,74	...	.....	♀ centre, 11h27′6″,4 tems moyen.
	6 3,2	6 20,6	11 6 38,0	6 55,5	.....	7 42,34	1	— 1,10	⊙ premier bord, } ondulans.
	.....	8 29,2	11 8 46,6	9 4,1	9 21,5				⊙ deuxième bord }
	25 22,0	25 39,6	17 25 57,3	26 15,2	26 33,0	25 57,42	1	— 1,44	α d'Ophiuchus.
	40 46,7	41 4,2	19 41 21,7	41 39,2	41 56,8	41 21,72	...	.....	α de l'Aigle.
	45 15,2	45 32,6	19 45 49,9	46 7,4	46 24,7	45 49,96	...	.....	β de l'Aigle.
	6 46,4	7 4,2	20 7 22,0	7 39,7	7 57,5	7 21,96	...	.....	2α du Capricorne.

SEPTEMBRE 1811.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♂ 10	Immersion du 3e satellite à 1h7′19″ de la pendule, ou à 1h54′47″ tems moyen; Jupiter assez beau par intervalles. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Bouvard.*								
	Immersion du même satellite à 1h6′45″ de la pendule; Jupiter assez beau, bandes visibles. Lunette de Dollond, grossissement 80 fois. *Mathieu.*								
	Émersion du 3e satellite à 3h50′36″ de la pendule, ou à 4h37′37″ tems moyen; Jupiter bien terminé. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Bouvard.*								
	Émersion du même satellite à 3h51′20″ de la pendule; Jupiter bien terminé, bandes visibles. Lunette de Dollond, grossissement 80 fois. *Mathieu.*								
	24 16,2	24 34,5	4 24 52,8	25 11,0	25 28,9	24 52,68	1	— 0,98	Aldébaran, ondulant.
	1 42,7	2 7,7	5 2 32,5:	2 57,4	3 22,2	2 32,50	1	— 0,98	La Chèvre, ondulante.
	4 39,0	4 56,3	5 5 14,0:	5 31,5	5 48,9	5 13,94	1	— 1,44	Rigel, très-ondulant.
	32 16,4	32 35,1	5 32 53,6	33 12,2	33 31,0	32 53,66	...	.....	☾ deuxième bord, ond., 6h19′37″,7 t. m.
	44 8,0	44 25,8	5 44 43,2	45 0,7	45 18,2	44 43,14	...	.....	α d'Orion.
	21 36,3	21 56,8	7 22 17,3	22 37,7	22 58,2	22 17,26	...	.....	Castor.
	28 34,6	28 52,1	7 29 9,7	29 27,2	29 44,6	29 9,64	1	— 1,72	Procyon.
	32 50,5	33 10,2	7 33 30,0	33 49,7	34 9,6	33 30,00	1	— 1,58	Pollux.
	41 22,5	41 40,3	10 41 58,0	42 15,6	42 33,4	41 57,98	...	.....	♀ centre, 11h27′51″,5 tems moyen.
	9 37,3	9 55,0	11 10 12,5	10 30,1	.....	11 16,70	1	— 1,64	☉ premier bord.
	.....	12 3,4	11 12 21,0	12 38,4	12 55,9				☉ deuxième bord.
	.....	42 24,0	12 42 41,4	42 59,0	43 16,5	42 41,47	...	.....	☿ centre, 13h28′15″,5 tems moyen.
	14 25,3	14 43,0	13 15 0,6	15 18,2	15 36,0	15 0,62	...	.....	α de la Vierge.
	6 10,3	6 29,0	14 6 47,4	7 6,0	7 24,4	6 47,42	...	.....	Arcturus.
	5 12,2	5 30,1	17 5 48,0	6 5,9	6 24,0	5 43,04	...	.....	α d'Hercule, faible.
	25 20,2	25 38,0	17 25 55,7	26 13,5	26 31,5	25 55,78	1	— 1,64	α d'Ophiuchus.
	.....	36 45,5	19 37 3,1	37 20,8	37 38,5	37 3,13	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 45,5	41 2,9	19 41 20,4	41 37,8	41 55,2	41 20,36	1	— 1,36	α de l'Aigle.
	45 13,4	45 35,8	19 45 48,4	46 5,9	46 23,4	45 48,38	1	— 1,58	β de l'Aigle.
☿ 11	26 54,2	27 12,5	6 27 31,2	27 49,7	28 8,0	27 31,12	...	.....	☾ deuxième bord, 7h10′12″,2 t. m.
	35 57,4	36 15,4	6 36 33,5	36 51,6	37 9,6	36 33,50	...	.....	Sirius.
	21 34,4	21 55,0	7 22 15,4	22 36,1	22 56,7	22 15,52	1	— 1,74	Castor.
	28 33,4	28 50,9	7 29 8,4	29 25,8	29 43,3	29 8,36	2	— 1,51	Procyon.
	32 49,0	33 8,5	7 33 28,3	33 48,1	34 8,0	33 28,38	1	— 1,64	Pollux.
	46 2,0	46 19,5	10 46 37,3	46 54,8	47 12,3	46 37,18	...	.....	♀ centre, 11h28′35″,6 tems moyen.
	13 12,0	13 29,4	11 13 46,8	14 4,2	.....	14 51,02	1	— 1,58	☉ premier bord.
	.....	15 37,7	11 15 55,2	16 12,6	16 30,2				☉ deuxième bord.
	.....	.....	12 44 51,0	45 8,6	45 26,1	44 51,00	...	.....	☿ centre, 13h26′30″,2 tems moyen.
♃ 12	28 32,0	28 49,4	7 29 7,0	29 24,3	29 41,8	29 6,90	1	— 1,46	Procyon.
	32 47,3	33 7,2	7 33 27,0	33 46,7	34 6,4	33 26,92	1	— 1,46	Pollux.
	50 40,7	50 58,2	10 51 16,0	51 33,6	51 51,2	51 15,94	...	.....	♀ centre, 11h29′19″,2 tems moyen.
	16 45,8	17 3,3	11 17 21,0	17 38,4	.....	18 25,15	1	— 1,67	☉ premier bord.
	.....	19 12,0	11 19 29,3	19 47,0	20 4,4				☉ deuxième bord.
♀ 13	55 18,5	55 36,0	10 55 53,6	56 11,4	56 29,0	55 53,70	...	.....	♀ centre, 11h30′2″,3 tems moyen.
	20 20,2	20 37,6	11 20 51,0	21 12,4	21 30,0	21 58,83	1	— 2,02	☉ premier bord.
	22 28,3	22 46,0	11 23 3,4	23 21,0	23 38,4				☉ deuxième bord.
	16 53,3	17 12,5	16 17 31,8	17 51,1	18 10,4	17 31,82	...	.....	Antarès.
	5 7,1	5 25,0	17 5 42,9	6 0,7	6 18,8	5 42,90	...	.....	α d'Hercule.
	25 15,4	25 33,2	17 25 51,0	26 8,7	26 26,5	25 50,95	...	.....	α d'Ophiuchus.
	46 12,2	46 32,5	22 46 53,0	47 13,2	47 33,3	46 52,84	...	.....	Fomalhaut.
	54 27,3	54 45,3	22 55 3,2	55 21,0	55 39,0	55 3,16	...	.....	α de Pégase.
♄ 14	59 55,6	0 13,2	11 0 30,7	0 48,4	1 5,8	0 30,74	...	.....	♀ centre, 11h30′45″,0 tems moyen.
	23 54,5:	24 12,0:	11 24 29,3	24 46,8	.....	25 33,39:	1	— 1,04:	☉ premier bord.
	.....	26 20,0	11 26 37,3:	26 54,8	27 12,4:				☉ deuxième bord.
	6 3,7	6 22,3	14 6 40,7	6 59,4	7 17,8	6 40,78	...	.....	Arcturus.
	.....	6 55,5	20 7 13,4	7 31,3	7 49,4	7 13,40	...	.....	2α du Capricorne.
☾ 16	32 41,0	33 0,7	7 33 20,5	33 40,3	34 0,1	33 20,52	4	— 1,60	Pollux.
	9 9,4	9 27,0	11 9 44,5	10 2,0	10 19,4	9 44,46	...	.....	♀ centre, 11h32′7″,6 tems moyen.
	31 2,3	31 19,6	11 31 37,2	31 54,7	.....	32 41,25	1	— 1,62	☉ premier bord.
	33 10,4	33 27,8	11 33 45,3	34 2,8	34 20,2				☉ deuxième bord.
	5 2,3	5 20,3	17 5 38,4	5 56,3	6 14,2	5 38,30	3	— 1,53	α d'Hercule.
	25 10,4	25 28,4	17 25 46,3	26 4,1	26 22,0	25 46,24	...	.....	α d'Ophiuchus.
	29 55,0	30 14,1	17 30 33,5	30 52,8	31 12,2	30 33,52	...	.....	♂ centre, 17h51′54″8 tems moyen.
	55 7,2	55 24,5	21 55 42,0	55 59,4	56 16,8	55 41,98	...	.....	α du Verseau.
	46 8,0	46 28,3	22 46 48,6	47 8,8	47 29,0	46 48,54	...	.....	Fomalhaut.
	54 23,3	54 41,2	22 54 59,0	55 16,8	55 34,5	54 58,96	...	.....	α de Pégase.
	29 50,0	30 16,0	23 30 42,0	31 7,0	31 32,0	30 41,40	...	.....	Comète au méridien infér. faib., et mal terminée, 23h51′3″,8 tems moyen.

SEPTEMBRE 1811.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♂ 17	21 25,8	21 46,5	7 22 7,0	22 27,4	22 48,0	22 6,94	...	.....	Castor.
	28 24,8	28 42,2	7 28 59,7	29 17,1	29 34,4	28 59,64	...	.....	Procyon.
	32 40,3	33 0,0	7 33 19,7	33 39,3	33 59,1	33 19,68	1	— 0,84	Pollux.
	13 45,4	14 3,3	11 14 20,8	14 38,2	14 56,0	14 20,76	...	.....	♀ centre, $11^h32'48''$,4 tems moyen.
	34 36,9	34 54,3	11 35 11,8	35 29,2	.....	36 15,82	1	— 0,93	⊙ premier bord.
	.....	37 2,3	11 37 20,0	37 37,3	37 54,8				⊙ deuxième bord.
	.....	.....	13 14 50,0	15 7,6	15 25,4	14 50,03	...	.....	α de la Vierge.
	6 0,0	6 18,4	14 6 36,9	6 55,3	7 14,0	6 36,92	...	.....	Arcturus.
	32 39,0	32 58,2	17 33 17,5	33 36,8	33 56,0	33 17,50	...	.....	♂ centre, $17^h50'43''$,3 tems moyen.
	55 6,3	55 23,6	21 55 41,0	55 58,4	56 15,9	55 41,04	1	— 0,94	α du Verseau.
	46 7,2	46 27,7	22 46 48,0	47 8,2	47 28,5	46 47,96	1	— 0,58	Fomalhaut.
	54 23,4	54 40,3	22 54 58,1	55 16,0	55 34,0	54 58,16	1	— 0,80	α de Pégase.
	35 50,0	36 15,0	23 36 41,0	37 6,0	37 31,0	36 40,60	...	.....	Comète faib. sous le pôle, $23^h53'7''$,0 tems moy.
☿ 18	Immersion du 1er satellite à $2^h53'30''$ de la pendule; Jupiter assez bien terminé, bandes visibles; le bord du disque est, par momens, un peu diffus et ondulant; observations assez bonne. Lunette de Dollond, grossissement 80 fois. *Mathieu.* Immersion du 1er satellite à $2^h53'35''$ de la pendule, ou à $3^h9'29''$ tems moyen; Jupiter assez beau par intervalles, bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Bouvard*								
	32 39,2	32 59,0	7 33 18,6	33 38,4	33 58,2	33 18,68	1	— 1,00	Pollux.
	38 11,5	38 29,0	11 38 46,4	39 4,0	.....	39 50,63	1	— 0,79	⊙ premier bord.
	40 20,0	40 37,4	11 40 54,8	41 12,2	41 29,6				⊙ deuxième bord.
	5 59,5	6 17,9	14 6 36,4	6 54,7	7 13,3	6 36,36	1	— 0,56	Arcturus.
	25 35,5	25 55,2	15 26 14,8	26 34,3	26 54,0	26 14,76	...	.....	α de la Couronne.
♅ 19	35 46,3	36 4,3	6 36 22,5	36 40,6	36 58,8	36 22,50	...	.....	Sirius.
	.....	21 44,5	7 22 5,0	22 25,5	22 46,0	22 5,00	2	— 0,97	Castor.
	28 22,8	28 40,3	7 28 57,7	29 15,2	29 32,6	28 57,72	2	— 0,96	Procyon.
	32 38,0	32 57,6	7 33 17,4	33 37,3	33 57,1	33 17,48	1	— 1,20	Pollux.
	57 14,4	57 32,4	9 57 50,2	58 8,0	58 25,5	57 50,10	...	.....	Régulus.
	22 57,4	23 15,0	11 23 32,4	23 49,9	24 7,3	23 32,40	...	.....	♀ centre, $11^h34'9''$,1 tems moyen.
	54 20,2	54 38,0	22 54 56,0	55 13,7	55 31,5	54 55,88	...	.....	α de Pégase.
	48 27,0	48 53,0	23 49 18,0	49 43,0	50 9,0	49 18,00	...	.....	Comète, faible, $23^h57'53''$,0 tems moy.
♀ 20	57 33,8	57 53,5	23 58 13,3	58 33,0	58 52,5	58 13,22	...	.....	α d'Andromède.
☾ 23	2 27,8	2 55,8	0 3 4,0:	3 22,0:	3 40,0	3 3,92:	...	.....	γ de Pégase.
	9 20,0	9 45,0	0 10 11,0	10 37,0	11 3,0	10 11,20	...	.....	Comète, faible, $0^h6'56''$,5 tems moyen.
	55 2,3	55 19,7	21 55 37,2	55 54,6	56 12,0	55 37,16	...	.....	α du Verseau.
	57 32,5	57 52,2	23 58 12,0	58 31,5	58 51,0	58 11,84	...	.....	α d'Andromède.
♂ 24	2 28,0	2 46,0	0 3 3,8	3 22,0	3 39,7	3 3,90	1	— 0,02	γ de Pégase.
♆ 25	.....	9 57,2	18 10 16,1	10 35,0	10 54,0	10 16,10	...	.....	☾ premier bord, $17^h56'12''$,1 t. m.
	29 19,7	29 42,0	18 30 4,0	30 26,2	30 48,4	30 4,06	...	.....	La Lyre.
	36 13,4	36 31,0	19.....	37 6,5	37 24,3	36 48,80	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 31,2	40 48,7	19 41 6,2	41 23,7	41 41,2	41 6,20	...	.....	α de l'Aigle.
	.....	45 17,0	19 45 34,4	45 51,8	46 9,3	45 34,40	...	.....	β de l'Aigle.
	55 2,9	55 20,4	21 55 37,7	55 55,1	56 12,5	55 37,72	2	+ 0,28	α du Verseau.
	2 28,4	2 46,3	0 3 4,5	3 22,3	3 40,3	3 4,32	1	+ 0,42	γ de Pégase.
♅ 26	32 34,0	33 1,0	0 33 27,0	33 54,0	34 20,0	33 27,20	...	.....	Comète, faib. et mal term., $0^h18'19''$,9 t. m.
♄ 28	21 1,7	21 20,7	6.....	21 58,2	22 17,0	21 39,40	...	.....	♅ centre, $5^h37'42''$,3 tems moyen.
	.....	36 4,3	6 36 22,3	36 40,5	36 58,8	36 22,37	...	.....	Sirius.
	14 9,2	14 26,6	12 14 44,4	15 1,5	15 19,0	15 48,44	...	.....	⊙ premier bord.
	16 18,0	16 35,3	12 16 52,7	.....	.....				⊙ deuxième bord.
	46 6,5	46 26,6	22 46 47,0	47 7,3	47 27,5	46 46,98	...	.....	Fomalhaut.
	54 21,3	54 39,3	22 54 57,2	55 15,1	55 33,0	54 57,18	...	.....	α de Pégase.
	57 35,4	57 55,0	23 58 14,5	58 34,5	58 54,3	58 14,66	...	.....	α d'Andromède.
	2 31,2	2 49,2	0 3 7,2	3 25,0	3 43,0	3 7,12	3	+ 0,93	γ de Pégase.
⊙ 29	58 18,0	58 45,0	0 59 12,0	59 39,0	0 5,0	59 11,80	...	.....	Comète, faib. $0^h32'10''$,6 tems moyen.
	17 46,4	18 4,0	12 18 21,4	18 38,8	.....	19 25,61	1	+ 0,57	⊙ premier bord.
	.....	20 12,4	12.....	20 47,3	.....				⊙ deuxième bord.
	12 2,6	12 20,8	22 12 39,0	12 57,2	13 15,4	12 39,00	...	.....	☾ premier bord, $21^h42'8''$,4 tems m.
☾ 30	28 24,4	28 41,8	7 28 59,3	29 16,7	29 34,2	28 59,28	...	.....	Procyon.
	32 39,6	32 59,4	7 33 19,3	33 39,0	33 58,8	33 19,22	...	.....	Pollux.
	.....	.....	12 21 58,4	22 16,0	.....				⊙ premier bord.
	23 32,3	23 50,0	12 24 7,4	24 24,7	24 42,3	23 3,02	1	+ 0,35	⊙ deuxième bord.

OCTOBRE 1811.

JOURS du MOIS	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
	OCTOBRE.								
♂ 1	55 5,4	55 23,0	21 55 40,4	55 57,8	56 15,2	55 40,36	...	.....	α du Verseau.
	57 35,8	57 55,5	23 58 15,2	58 34,8	58 54,5	58 15,16	3	+ 0,17	α d'Andromède.
	2 31,3	2 49,4	0 3 7,3	3 25,1	3 43,1	3 7,24	3	+ 0,04	γ de Pegase.
	12 30,0	12 47,7	0 13 5,5	13 23,6	13 41,3	13 5,62	...	.....	☾ premier bord, 23h34′23″,9 t. m.
☿ 2	26 10,0	26 37,0	1 27 3,5	27 30,0	27 56,0	27 3,30	...	.....	Comète, mér. inf., 0h48′11″,0 tems m.
	22 25,0	22 43,8	6.....	23 21,4	23 40,3	23 2,62	...	.....	♅ centre, 5h43′20″,3 tems moyen.
	35 47,5	36 5,8	6 36 23,8	36 42,0	37 0,1	36 23,84	...	.....	Sirius.
	.....	21 45,4	7 22 6,1	22 26,5	22 47,2	22 6,04	...	.....	Castor.
	28 37,5	28 55,0	12 29 12,4	29 29,8	.....	30 16,78	...	.....	☉ premier bord.
	30 46,2	31 3,8	12 31 21,2	31 38,5	.....		...	.....	☉ deuxième bord.
♅ 3	57 34,7	57 54,4	23 58 14,1	58 33,5	58 53,2	58 13,98	2	— 0,59	α d'Andromède.
	2 30,4	2 48,3	0 3 6,3	3 24,1	3 42,0	3 6,22	2	— 0,51	γ de Pégase.
♀ 4	45 45,0	46 13,0	1 46 40,0	47 8,0	47 35,0	46 40,20	...	.....	Comète, mér. inf. 0h59′52″,5 tems moy.
	Immersion du 1er satellite à 2h11′44″ de la pendule, ou à 1h24′52″ tems moyen; Jupiter bien terminé, bandes très-visibles; bonne observation. Télescope de Short. *Bouvard.*								
	13 44,3	14 2,3	2 14 20,3	14 38,2	14 56,3	14 20,28	...	.....	☾ deuxième bord, 1h27′28″,0 tems m.
♄ 5	35 45,1	36 3,3	6 36 21,3	36 39,4	36 57,5	36 21,32	3	— 0,90	Sirius.
☉ 6	23 31,0	23 50,0	6 24 8,7	.....	24 47,0	24 8,86	...	.....	♅ faib. à cause des nuag., 5h28′46″,6 t. m.
	.....	.....	6.....	36 38,1	36 56,4	36 20,12	1	— 1,20	Sirius.
	46 2,0	46 22,3	22 46 42,7	47 3,0	47 23,3	46 42,66	...	.....	Fomalhaut.
	54 17,0	54 35,0	22 54 52,8	55 10,6	.....	54 52,80	...	.....	α de Pégase.
	57 31,0	57 50,7	23 58 10,5	58 30,1	58 49,7	58 10,40	3	— 1,19	α d'Andromède.
	2 26,6	2 44,5	0 3 2,4	3 20,5	3 38,3	3 2,46	3	— 1,25	γ de Pégase.
☾ 7	16 12,0	16 39,0	2.....	17 31,0	17 57,0	17 4,75	...	.....	Comète, 1h18′28″,0 t. m.
♂ 8	5 59,3	6 18,2	6 6 36,8	6 55,5	7 14,3	6 36,82	...	.....	☾ deuxième bord, 5h3′28″,0 tems m.
	23 59,3	24 18,2	6.....	24 55,6	25 14,5	24 36,90	...	.....	♅ centre, 5h21′25″,0 tems moyen.
	35 41,5	35 59,5	6 36 17,8	36 36,0	36 54,0	36 17,78	3	— 1,18	Sirius.
	57 9,5	57 27,4	9 57 45,3	58 3,1	58 20,9	57 45,24	...	.....	Régulus.
☿ 9	24 12,0	23 30,8	6.....	25 8,5	25 27,4	24 49,68	...	.....	♅ centre, 5h17′43″,0 tems moyen.
	35 40,5	35 58,5	6 36 16,6	36 34,8	36 52,9	36 16,66	1	— 1,12	Sirius.
	0 52,3	1 11,3	7 1 30,0	1 48,6	2 7,4	1 29,92	...	.....	☾ deuxième bord, 5h54′17″,5 tems m.
	21 17,9	21 38,3	7 21 59,0	22 19,5	22 40,0	21 58,94	...	.....	Castor.
	28 16,5	28 34,0	7 28 51,5	29 8,9	29 26,4	28 51,46	...	.....	Procyon.
	32 31,9	32 51,6	7 33 11,4	33 31,2	33 50,8	33 11,38	...	.....	Pollux.
	On a corrigé une très-petite déviation occidentale, indiquée par les deux mires.								
	54 0,3	54 17,8	12 54 35,2	54 52,5	55 10,1	55 39,95	...	.....	☉ premier bord } faibles.
	56 9,8	.....	12.....	57 2,2	57 19,6				☉ deuxième bord }
	57 26,8	57 46,5	23 58 6,2	58 26,0	58 45,6	58 6,22	...	.....	α d'Andromède.
	2 22,8	2 40,6	0 2 58,5	3 16,5	3 34,3	2 58,54	...	.....	γ de Pégase.
♅ 10	24 23,6	24 42,5	6.....	25 20,2	25 39,0	25 1,32	...	.....	♅ centre, 5h13′58″,6 tems moyen.
	35 38,5	35 56,7	6 36 14,9	36 33,0	36 51,1	36 14,84	...	.....	Sirius.
	21 16,4	21 37,0	7 21 57,5	22 17,9	22 38,5	21 57,46	...	.....	Castor.
	28 14,9	28 32,4	7 28 49,8	29 7,2	29 24,6	28 49,78	...	.....	Procyon.
	32 30,3	32 50,1	7 33 9,7	33 29,5	33 49,3	33 9,78	...	.....	Pollux.
	53 49,0	54 7,3	7 54 25,6	54 44,3	55 3,0	54 25,48	...	.....	☾ deuxième bord, 6h43′10″,5 tems m.
	.....	57 24,5	9 57 42,3	58 0,2	58 18,0	57 42,33	...	.....	Régulus.
☉ 13	8 39,5	8 56,8	13 9 14,2	9 31,9	9 49,5	10 19,52	4	— 1,23	☉ premier bord } ondulans.
	10 49,5	11 7,2	13 11 24,6	11 42,2	11 59,8				☉ deuxième bord }
	5 45,8	6 4,5	14 6 22,9	6 41,4	6 59,9	6 22,90	...	.....	Arcturus.
☾ 14	57 2,5	57 20,2	9 57 37,9	57 55,7	58 13,5	57 37,96	...	.....	Régulus.

OCTOBRE 1811.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☾ 14	.....	12 38,3	13 12 56,0:	13 13,8:	.....				
	14 31,0:	14 48,4	13 15 6,2	15 23,9	15 41,6	14 1,13	1	— 0,79	⊙ premier bord } très-faibles. ⊙ deuxième bord }
	36 2,2	36 20,0	19 36 37,6	36 55,1	37 12,8	36 37,54	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 19,4	40 37,1	19 40 54,6	41 12,3	41 29,8	40 54,64	..	.....	α de l'Aigle.
	54 51,5:	55 8,7	21 55 26,1:	55 43,5	56 0,8	55 26,12	...	.....	α du Verseau.
	54 7,3	54 25,4	22 54 43,4	55 1,5	55 19,4	54 43,40	...	.....	α de Pégase.
♂ 15	57 1,5	57 19,5	9 57 37,3	57 55,2	58 13,1	57 37,32	1	— 0,64	Régulus.
	16 2,7	16 20,2	13 16 37,9	16 55,5	17 13,2	17 43,27	1	— 0,76	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	18 13,5	18 31,0	13 18 48,7	19 6,2	19 23,8				
	5 44,3	6 2,9	14 6 21,5	6 40,0	6 58,6	6 21,46	2	— 0,72	Arcturus.
	54 6,3	54 24,3	22 54 42,2	55 0,0	55 17,7	54 42,10	1	— 1,30	α de Pégase.
	57 20,5	57 40,2	23 58 0,0	58 19,6	58 39,4	57 59,04	...	.....	α d'Andromède.
	2 16,5	2 34,4	0 2 52,2	3 10,2	3 28,2	2 52,30	...	.....	γ de Pégase.

♀ 16 — Émersion du troisième satellite de Jupiter à $2^h9'8''$ de la pendule, ou à $0^h35'19''$ tems moyen; beau tems, mais Jupiter est un peu diffus, les bandes sont visibles. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Arago.*

Emersion du même satellite à $2^h9'6$, de la pendule. Lunette de Dollond, grossissement 80 fois. *Mathieu.*

On a vérifié l'horizontalité de l'axe et la direction méridienne; les corrections étaient presque insensibles.

	57 0,4	57 18,4	9 57 36,2	57 54,0	58 11,8	57 36,16	1	— 1,16	Régulus.
	19 45,0	20 2,5	13 20 20,2	20 37,7	20 55,3	21 25,40	1	— 1,27	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	21 55,2	22 13,0	13 22 30,8	22 48,3	23 6,0				
	36 0,0	36 17,5	19 36 35,2	36 52,9	37 10,5	36 35,22	2	— 1,16	γ de l'Aigle.
	40 17,5	40 35,0	19 40 52,5	41 10,2	41 27,8	40 52,60	2	— 1,01	α de l'Aigle
	.....	6 35,0	20 6 53,0	7 11,0	7 28,8	6 53,00	...	.....	2α du Capricorne.
	57 19,5	57 39,3	23 57 58,8	58 18,4	58 38,2	57 58,82	1	— 1,12	α d'Andromède.
	2 15,3	2 33,2	0 2 51,1	3 9,0	3 27,0	2 51,12	1	— 1,18	γ de Pégase.
♃ 17	.....	.....	13 24 3,0	24 20,5	24 38,0				
	25 38,3	25 56,0	13 26 13,5	26 31,2	26 49,0	25 8,27	1	— 1,23	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	5 49,1	6 0,4	14 6 19,0	6 37,4	6 55,0	6 18,94	2	— 1,26	Arcturus.
	35 59,0	36 16,5	19 36 34,1	36 51,6	37 9,4	36 34,12	1	— 1,10	γ de l'Aigle.
	40 16,2	40 33,8	19 40 51,2	41 8,8	41 26,3	40 51,26	1	— 1,34	α de l'Aigle.
	44 44,5	45 2,0	19 45 19,4	45 37,0	45 54,4	45 19,46	...	.....	β de l'Aigle.
	6 16,0	6 33,8	20 6 51,6	7 9,5	7 27,5	6 51,68	1	— 1,32	2α du Capricorne.

♀ 18 — Immersion du deuxième satellite de Jupiter à $2^h28'33''$ de la pendule, ou à $0^h46'53''$ tems moyen; beau ciel, bandes visibles, le bord du disque de Jupiter est un peu trouble. Lunette de Lerebours, grossissement 191 fois; bonne observation. *Mathieu.*

	35 30,3	35 48,5	6 36 6,6	36 24,6	36 42,6	36 6,43	...	.....	Sirius.

Immersion du premier satellite de Jupiter à $6^h53'56''$ de la pendule, ou à $5^h11'32''$ tems moyen; un peu de brouillard, bandes bien visibles, mais les bords du disque de la planète sont diffus. Lunette de Lerebours, grossissement 120 fois. *Arago.*

	28 6,4	28 23,8	7 28 41,3	28 58,6	29 15,8	28 41,18	...	.....	Procyon.
	27 11,0	27 28,6	13 27 46,4	28 4,0	28 21,5	28 51,68	2	— 1,26	⊙ premier bord } ondulans. ⊙ deuxième bord }
	29 22,0	29 39,5	13 29 57,1	30 14,5	30 32,2				
	5 40,9	5 59,4	14 6 18,0	6 36,4	6 54,9	6 17,92	1	— 1,02	Arcturus.
	54 47,0	55 4,4	21 55 21,8	55 39,1	55 56,5	55 21,76	...	.....	α du Verseau.
♄ 19	30 55,3	31 12,8	13 31 30,6	31 48,3	32 6,0	32 36,25	1	— 0,73	⊙ premier bord.
	33 6,7	33 24,3	13 33 41,8	33 59,5	34 17,2:				⊙ deuxième bord.
	5 40,2	5 58,7	14 6 17,2	6 35,5	6 54,8	6 17,28	1	— 0,64	Arcturus.
	57 16,3	57 36,0	23 57 55,5	58 15,2	58 35,0	57 55,60	3	— 1,08	α d'Andromède.
	2 11,8	2 29,8	0 2 47,5	3 5,5	3 23,3	2 47,58	3	— 1,18	γ de Pégase.

Immersion du premier satellite de Jupiter à $1^h29'8''$ de la pendule, ou à $23^h39'48''$ tems moyen; Jupiter assez bien terminé, bandes bien visibles. 2e Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Arago.*

Immersion du premier satellite à $1^h29'10''$ de la pendule; Jupiter assez bien terminé. Lunette de Dollond, grossissement 80 fois. *Bouvard.*

Immersion du même satellite à $1^h29'15''$ de la pendule; Jupiter assez bien terminé, bandes visibles. 3e Télescope de Caroché. *Mathieu.*

♂ 22	.....	.....	13 42 47,8	43 5,5	43 23,3				
	44 24,3	44 42,2	13 44 59,7	.....	.....	43 53,80	3	— 0,62	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.

OCTOBRE 1811.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♀ 23	35 27,2	35 45,4	6 36 3,5	36 21,5	36 39,5	36 3,42	...	.....	Sirius.
	Émersion du troisième satellite de Jupiter à 6ʰ37′13″ de la pendule, ou à 4ʰ35′15″ tems moyen; Jupiter bien terminé, bandes bien visibles. Lunette de Dollond, grossissement 80 fois. *Mathieu.*								
	46 0,0	46 18,0	13.....	.....	.....	47 41,48	1	— 0,22	⊙ premier bord.
	48 11,8	48 29,5	13 48 47,3	49 5,1	49 23,0				⊙ deuxième bord.
	.....	5 56,3	14 6 14,8	6 33,3	6 52,0	6 14,80	4	— 0,62	Arcturus.
	.....	29 22,6	18 29 44,7	30 7,0	30 29,2	29 44,77	...	.....	La Lyre.
	49 14,2	49 33,2	18 49 52,0	50 10,7	50 29,2	49 51,86	...	.....	☾ premier bord, 16ʰ45′54″,5 t. m.
	Immersion de la 187ᵉ du Sagittaire, sous le bord obscur de la Lune à 20ʰ43′57″,8 de la pendule, ou à 18ʰ39′41″,8 tems moyen; lumière cendrée bien visible: l'Étoile est restée attachée au bord de la Lune pendant plusieurs secondes. 2ᵉ Lunette de Lerebours, grossissement 191 fois. L'observation est très-exacte. *Arago.* Immersion de la même Étoile à 20ʰ43′58″ de la pendule; lumière cendrée bien visible: l'Étoile m'a paru attachée au disque de la Lune pendant 2 ou 3″. Lunette de Dollond, grossissement 80 fois. *Mathieu.*								
♆ 24	.....	57 44,0	13.....	.....	58 37,5	59 8,28	1	— 0,50	⊙ premier bord.
	59 39,0	59 56,8	14 0 14,5	0 32,3	0 50,2				⊙ deuxième bord.
	5 37,5	5 56,0	14 6 14,5	.....	6 51,5	6 14,50	...	.....	Arcturus.
☾ 28	56 55,4	57 13,4	9 57 31,2	57 49,0	58 7,0	57 31,20	...	.....	Régulus.
♂ 29	9 0,0	9 18,0	14 9 36,1	9 54,2	10 12,2	10 42,70	...	.....	⊙ premier bord.
	11 13,4	11 31,3	14 11 49,3	12 7,2	12 25,3				⊙ deuxième bord.
	44 40,5	44 58,1	19 45 15,5	45 32,9	.....	45 15,50	...	.....	β de l'Aigle.
♀ 30	2 10,5	2 28,5	0 2 46,5	3 4,3	3 22,1	2 46,38	...	.....	γ de Pégase.
	40 1,3	40 19,2	1 40 37,2	40 55,0	41 12,8	40 57,10	...	.....	☾ premier bord, 23ʰ8′0″,6 tems m.
	55 10,6	55 29,5	1 55 48,3	56 7,2	56 26,1	55 48,34	...	.....	α du Belier.

NOVEMBRE.

♄ 2	On a avancé la pendule d'une minute.								
	25 32,5	25 50,3	14 26 8,3	26 26,3	26 44,3	27 15,38	3	— 0,97	⊙ premier bord.
	27 46,5	28 4,5	14 28 22,2	28 40,4	28 58,4				⊙ deuxième bord.
	56 8,3	56 27,6	1 56 45,6	57 4,5	57 23,5	56 45,78	2	— 1,28	α du Bélier.
☾ 4	58 9,4	58 29,2	23 58 48,7	59 8,5	59 28,2	58 48,80	...	.....	α d'Andromède.
	Immersion du premier satellite de Jupiter à 0ʰ47′55″ de la pendule, ou à 21ʰ54′33″ tems moyen; Jupiter ondulant, bandes visibles. 2ᵉ Lunette de Lerebours, avec grossissement 134 fois. *Arago.*								
	56 5,5	56 24,4	1 56 43,2	57 2,0	57 20,8	56 43,18	2	— 1,30	α du Bélier.
♂ 5	36 22,1	36 40,3	6 36 58,3	37 16,3	.....	36 58,30	...	.....	Sirius.
	37 48,0	38 7,0	6 38 26,3	38 45,3	39 4,4	38 26,20	...	.....	☾ deuxième bord, 3ʰ44′27″,2 tems m.
	33 14,0	33 33,6	7 33 53,5	34 13,3	34 33,0	33 53,48	...	.....	Pollux.
	43 10,2	43 28,2	7.....	.....	44 21,8	43 46,05	...	.....	10ᵉ du Navire.
	55 50,2	56 8,4	7 56 26,8	56 45,0	57 3,3	56 26,74	...	.....	14ᵉ du Navire.
	.....	6 50,5	14 7 9,2	7 28,0	7 46,4	7 9,22	...	.....	Arcturus.
	.....	.....	14 37 55,5	38 13,5	38 31,5	39 2,85	3	— 0,88	⊙ premier bord } faibles.
	39 34,2	39 52,2	14 40 10,2	40 28,1	40 46,3				⊙ deuxième bord }
♄ 9	53 13,5	53 31,8	14 53 50,1	54 8,4	54 26,6	54 57,96	4	— 0,90	⊙ premier bord.
	55 29,4	55 47,6:	14 56.....	56 24,1	56 42,2				⊙ deuxième bord.
	54.....	55 8,2	22 55 26,4	55 44,4	56 2,5	55 26,33	...	.....	α de Pégase, très-faible.
	58 4,3	58 24,2	23 58 44,0	59 3,8	59 23,8	58 44,02	4	— 0,96	α d'Andromède.
	3 0,4	3 18,3	0 3 36,3	3 54,2	4 12,2	3 36,28	...	.....	γ de Pégase.
☾ 11	55 57,8	56 16,6	1 56 35,4	56 54,3	57 13,0	56 35,42	...	.....	α du Bélier.
	51 52,3	52 9,7	2 52 27,2	52 44,5	53 2,0	52 27,14	...	.....	α de la Baleine.
	Immersion du premier satellite de Jupiter à 3ʰ9′15″ de la pendule, ou à 23ʰ48′26″ tems moyen; Jupiter bien terminé; les bandes sont visibles: bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Bouvard.* Immersion du même satellite à 3ʰ9′11″ de la pendule; bonne observation. Lunette de Dollond, grossissement 80 fois. *Mathieu.*								
♂ 12	58 1,2	58 21,0	23 58 40,6	59 0,2	59 19,9	58 40,58	3	— 1,15	α d'Andromède.

NOVEMBRE 1811.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♂ 12	2 56,5	3 14,4	0 3 32,2	3 50,2	4 8,2	3 32,30	3	— 1,32	γ de Pégase.
♀ 15	17 32,8	17 51,3	15 18 10,0	18 28,3	18 46,5				
	19 50,0	20 8,3	15 20 26,8	20 45,3	21 4,0	19 18,33	3	— 1,24	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	54 47,3	55 5,3	22 55 23,4	55 41,3	55 59,3	55 23,32	...	.....	α de Pégase.
☾ 18	29 56,0	30 14,6	15 30 33,2	30 51,5	31 10,0				
	32 13,8	32 32,3	15 32 51,0	33 9,4	33 28,0	31 41,98	3	+ 0,05	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
☿ 20	6 24,4	6 43,1	14 7 1,5	7 20,0	7 38,5	7 1,50	...	.....	Arcturus.
	38 14,5	38 33,0	15 38 51,5	39 10,0	39 28,4	40 0,72	2	— 0,53	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	40 33,2	40 51,5	15 41 9,9	41 28,4	41 46,8				
	.....	31 49,2	19 32 8,5	32 27,3	32 46,2	32 8,33	...	.....	☾ premier bord, 15ʰ37′12″,2 tems m.
	36 40,8	36 58,4	19 37 16,2	37 33,6	37 51,3	37 16,06	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 58,2	41 15,6	19 41 33,2	41 50,9	42 8,3	41 33,24	...	.....	α de l'Aigle.
	54 46,5	51 4,4	22 55 22,2	55 40,3	55 58,2	55 22,32	3	— 0,35	α de Pégase.

Immersion du premier satellite de Jupiter à 0ʰ5′55″ de la pendule, ou à 20ʰ10′14″ tems moyen; bandes très-apparentes, mais les bords de la planète sont ondulans. 2ᵉ Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Arago.*

Immersion du même satellite à 0ʰ5′44″ de la pendule; Jupiter mal terminé et ondulant, observation médiocre. Lunette de Dollond, grossissement 80 fois. *Bouvard.*

La sortie du troisième satellite a eu lieu trop près du disque de la planète pour qu'on ait pu l'observer exactement.

♅ 21	58 1,0	58 20,7	23 58 40,3	59 0,0	59 19,5	58 40,30	...	.....	α d'Andromède.
	2 56,3	3 14,3	0 3 32,4	3 50,4	4 8,3	3 32,34	...	.....	γ de Pégase.
♀ 22	6 25,2	6 43,6	14 7 2,2	7 20,6	7 39,1	7 2,14	2	+ 0,08	Arcturus.
	46 37,0	46 55,7	15 47 14,4	47 33,0	47 51,5	48 23,86	2	+ 0,07	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.
	48 56,3	49 15,0	15 49 33,3	49 52,0	50 10,4				
	28 40,7	28 58,9	21 29 17,2	29 35,5	29 53,8	29 17,22	...	.....	☾ premier bord, 17ʰ26′9″,4 tems moy.
	55 30,6	55 48,1	21 56 5,5	56 22,8	56 40,4	56 5,48	...	.....	α du Verseau.
	58 1,5	58 21,0	23 58 40,6	59 0,2	59 19,7	58 40,60	1	+ 0,30	α d'Andromède.
♄ 23	14 40,5	14 58,2	13 15 16,0	15 33,5	15 51,2	15 15,88	...	.....	α de la Vierge.
	6 25,5	6 44,0	14 7 2,5	7 21,0	7 39,5	7 2,50	1	+ 0,36	Arcturus.
	50 50,3	51 9,0	15 51 27,5	51 46,2	52 5,0	52 37,10	1	+ 0,54	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.
	53 9,0	53 28,0	15 53 46,5	54 5,2	54 24,0				
	55 31,2	55 48,5	21 56 6,0	56 23,5	56 40,8	56 6,00	1	+ 0,52	α du Verseau.
	25 57,7	26 15,9	22 26 34,2	26 52,2	27 10,3	26 34,06	...	.....	☾ 1ᵉʳ bord, mal term., 18ʰ19′20″,3 t. m.
	46 32,3	46 52,5	22 47 12,8	47 33,0	47 53,2	47 12,76	...	.....	Fomalhaut.
	54 47,4	55 5,3	22 55 23,4	55 41,2	55 59,2	55 23,30	3	+ 0,33	α de Pégase.

♀ 27 — Immersion du troisième satellite de Jupiter à 2ʰ3′8″ de la pendule, ou à 21ʰ39′34″ tems moyen; les bandes sont bien apparentes, léger brouillard dans l'atmosphère. 2ᵉ Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Arago.*

12 35,6	12 53,8	2 13 11,8	13 29,7	13 47,9	13 11,76	...	.....	☾ 1ᵉʳ bord, baveux, 21ʰ39′33″,9 t. m.

Immersion du premier satellite de Jupiter à 2ʰ27′34″ de la pendule, ou à 22ʰ3′56″ tems moyen; Jupiter est passablement terminé, les bandes sont bien apparentes. 2ᵉ Lunette de Lerebours, avec le grossissement de 134 fois. *Arago.*

51 54,2	52 11,5	2 52 28,8	52 46,2	53 3,8	52 28,90	...	.....	α de la Baleine, au travers les nuages.

Ciel couvert au moment de l'Émersion du troisième satellite de Jupiter.

♅ 28	.....	.....	16 12 42,6:	13 1,4	13 20,2	13 52,80	5	+ 0,18	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	14 25,4	14 44,2	16 15 3,0	15 21,6	15 40,5				
	41 0,3	41 17,8	19 41 35,2	41 52,7	42 10,3	41 35,26	...	.....	α de l'Aigle.
	46 33,2	46 55,5	22.....	47 33,6:	47 54,0	47 13,43	5	+ 0,13	Fomalhaut.
	.....	55 6,1	22 55 23,9	55 41,7	55 59,5	55 23,90	5	+ 0,12	α de Pégase.

DÉCEMBRE.

☾ 2	51 51,4	52 9,0	2 52 26,4	52 43,8	53 1,2	52 26,36	5	— 0,51	α de la Baleine.

DÉCEMBRE 1811.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♂ 3	6 30,0	6 48,8	7 7 7,5	7 26,3	7 45,2	7 7,56	...	.....	☾ deuxième bord, $2^h23'8''$,1 t. m.
	21 52,2	22 12,6	7 22 33,2	22 53,7	23 14,3	22 33,20	...	.....	Castor.
	28 50,6	29 8,1	7 29 25,4	29 42,9	30 0,3	29 25,46	...	.....	Procyon.
	33 6,3	33 26,1	7 33 45,7	34 5,4	34 25,1	33 45,72	...	.....	Pollux.
	Immersion du premier satellite à $10^h13'45''$ de la pendule, ou à $5^h29'15''$ tems moyen; Jupiter voilé par des nuages clairs, les bandes sont faibles ainsi que les satellites; observation médiocre. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Bouvard.* Immersion du deuxième satellite à $10^h29'28''$ de la pendule, ou à $5^h44'55''$ tems moyen, mêmes circonstances que dans l'observation précédente et même Lunette. *Bouvard.*								
♃ 5	54 57,7	55 16,1	8 55 34,6	55 53,0	56 11,5	55 34,58	...	.....	☾ deuxième bord, $4^h3'$[illegible]$'$,4 t. m.
	17 42,8	18 0,4	9 18 17,8	18 35,3	18 52,8	18 17,82	...	.....	α de l'Hydre.
	50 50,5	51 8,0	2 51 25,4	51 42,8	52 0,2	51 25,38	3	— 0,33	α de la Baleine.
♀ 6	17 42,5	18 0,0	9 18 17,4	18 35,0	18 52,4	18 17,46	1	— 0,36	α de l'Hydre.
	45 5,2	45 23,3	9 45 41,6	45 59,8	46 18,0	45 41,58	...	.....	☾ deuxième bord, $4^h49'28''$,6 tems m.
	57 41,7	57 59,2	9 58 16,9	58 34,7	58 52,5	58 17,00	...	.....	Régulus.
	14 38,3	14 56,0	13 15 13,6	15 31,2	15 48,9	15 13,60	...	.....	Épi de la Vierge.
	6 23,3	6 41,8	14 7 0,3	7 18,8	7 37,2	7 0,28	...	.....	Arcturus.
	46 36,3	46 55,2	16 47 14,3	47 33,2	47 52,0	48 24,84	2	— 0,50	☉ premier bord.
	48 57,8	49 16,6	16 49 35,3	49 54,3	50 13,4				☉ deuxième bord.
☉ 8	55 21,8	55 40,7	16 55 59,8	56 18,8	56 37,9	57 10,54	2	— 0,00	☉ premier bord } bien faibles.
	57 43,4	58 2,2	16 58 21,3	58 40,3	58 59,2				☉ deuxième bord }
♃ 12	Immersion du premier satellite à $7^h11'4''$ de la pendule; ou à $1^h51'41''$ tems moyen; beau ciel, bandes très-visibles, Jupiter bien terminé, bonne observation. 2e Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Mathieu.*								
	28 49,0	29 6,4	7 29 23,8	29 41,3	29 58,8	29 23,86	...	.....	Procyon.
	33 4,6	33 24,4	7 33 44,2	34 4,0	34 23,7	33 44,18	...	.....	Pollux.
	6 22,2	6 40,8	14 6 59,3	7 17,8	7 36,4	6 59,30	4	— 0,17	Arcturus.
	25 58,4	26 18,0	15 26 37,5	26 57,1	27 16,5	26 37,50	...	.....	α de la Couronne.
	12 55,2	13 14,2	17 13 33,3	13 52,0	14 11,0	14 44,26	4	— 0,49	☉ premier bord } ondulans.
	15 17,4	15 36,2	17 15 55,0	16 14,8	16 33,5				☉ deuxième bord }
	1 56,2	2 21,1	5 2 46,0	3 11,0	3 35,8	2 46,02	...	.....	La Chèvre.
	4 51,3	5 9,0	5 5 26,5	5 44,2	6 1,8	5 26,56	...	.....	Rigel.
	13 42,0	14 1,6	5 14 21,3	14 41,1	15 0,9	14 21,38	...	.....	β du Taureau.
♄ 14	24 26,3	24 44,5	4 25 2,4	25 20,6	25 38,7	25 2,52	...	.....	Aldébaran.
☉ 15	44 18,5	44 36,2	5 44 53,8	45 11,2	45 28,6	44 53,66	...	.....	α d'Orion.
	.....	.....	17.....	27 5,3	.....	27 57,22	3	— 0,91	☉ premier bord } faibles.
	28 30,3	28 49,2	17 29 8,2	29 27,1	29 46,3				☉ deuxième bord }
♂ 17	6 19,3	6 38,0	14 6 56,3	7 14,8	7 33,4	6 56,36	5	— 0,59	Arcturus.
☿ 18	13 38,5	13 58,2:	5 14 18,2	14 38,0	14 57,5	14 18,08	...	.....	β du Taureau.
♃ 19	7 20,4	7 39,6:	6 7 58,2	8 17,0:	.....	7 58,27:	...	.....	♃ centre bien faible, $0^h21'19''$,0 t. m.
	1 52,2	2 17,1	5 2 42,0	3 6,8	3 31,8	2 41,98	...	.....	La Chèvre.
	4 48,0	5 5,4	5 5 23,0	5 40,5	5 58,0	5 22,98	...	.....	Rigel.
	13 38,0	13 57,7	5 14 17,5	14 37,2	14 57,0	14 17,48	1	— 0,60	β du Taureau.
	44 17,0	44 34,5	5 44 52,0	45 9,5	45 27,2	44 52,04	...	.....	α d'Orion.
♀ 20	6 44,5	7 3,9	6 7 22,2	7 41,2	8 0,0	7 22,22	...	.....	♃ centre bien faible, $0^h16'47''$,2 t. m.
	On a corrigé avant midi une très-petite déviation orientale du côté du Sud.								
	48 17,2	48 36,0	17 48 55,0	49 14,0	.....	50 6,25	...	.....	☉ premier bord } faibles.
	.....	50 58,2	17 51 17,5	51 36,5	51 55,6				☉ deuxième bord }
	9 12,2	9 30,4	22 9 48,6	10 6,9	10 25,0	9 48,62	...	.....	☾ premier bord, $16^h16'36''$,9 tems m.
	54 38,2	54 56,1	22 55 14,2	55 32,0	55 50,0	55 14,10	...	.....	α de Pégase.
	2 48,3	3 6,4	0 3 24,4	3 42,3	4 0,2	3 24,32	...	.....	γ de Pégase.
☉ 22	25 51,4	26 11,1	15 26 30,6	26 50,0	27 9,5	26 30,52	...	.....	α de la Couronne.
	54 35,5	54 53,6	22 55 11,6:	55 29,5	55 47,5	55 11,54	2	— 1,08	α de Pégase.
	24 21,5	24 39,5	4 24 57,6	25 15,6	25 33,8	24 57,60	...	.....	Aldebaran.
	13 54,3	13 54,1	5.....	.....	14 53,5	14 13,90	...	.....	β du Taureau.

DÉCEMBRE 1811.

JOURS du Mois.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 23	24 21,2	24 39,3	4 24 57,4	25 25,4	25 33,5	24 57,36	1	— 0,24	Aldébaran.
	1 48,6	2 13,5	5 2 38,4	3 3,3	3 28,3	2 38,42	...	.....	La Chèvre.
	4 44,0	5 1,5	5 5 19,2	5 36,6	5 54,1	5 19,08	...	.....	Rigel.
	13 34,3	13 54,0	5 14 13,7	14 33,5	14 53,3	14 13,76	1	— 0,14	β du Taureau.
	4 19,4	4 38,3	6 4 57,0	5 16,0	5 35,1	4 57,16	...	.....	♍ centre, 23ʰ58′52″,7 tems moyen.
♂ 24	6 14,8	6 33,3	14 6 51,8	7 10,2	7 28,8	6 51,78	...	.....	Arcturus.
☿ 25	55 45,8	56 4,3	1 56 23,1	56 41,8	57 0,6	56 23,12	...	.....	α du Bélier.
	48 42,7	49 1,2	2 49 19,8	49 38,5	49 56,8	49 19,78	...	.....	☾ premier bord. 20ʰ35′46″,5 tems m.
	51 40,2	51 57,6	2 52 15,0	52 32,5	52 49,8	52 13,02	...	.....	α de la Baleine.
	24 [illegible]0	24 38,2	4 24 56,3	25 14,3	25 32,4	24 56,24	2	— 0,56	Aldébaran.
	1 47,3	2 12,3	5 2 37,3	3 2,2	3 27,0	2 37,22	3	— 0,40	La Chèvre.
	4 42,5	5 0,0	5 5 17,5	5 35,2	5 52,8	5 17,60	3	— 0,49	Rigel.
	44 12,4	44 30,0	5 44 47,5	45 5,0	45 22,4	44 47,46	...	.....	α d'Orion.
	3 7,6	3 26,5	6 3 45,5	4 4,4	4 23,4	3 45,48	...	.....	♍ centre, 23ʰ49′40″,5 tems moyen.
♄ 28	Le cinquième fil de la Lunette s'est cassé par accident.								
	1 50,8	2 15,7	5 2 40,5	3 5,4	.....	2 40,53	3	+ 1,10	La Chèvre.
	4 45,8	5 3,3	5 5 21,0	5 38,4	.....	5 20,90	3	+ 1,10	Rigel.
	13 36,3	13 56,0	5 14 15,8	14 35,5	.....	14 15,77	...	.....	β du Taureau.
	42 3,8	42 22,4	5 42 41,2	43 0,0	.....	42 41,20	...	.....	☾ premier bord, 23ʰ16′48″,9 tems m.
	.....	44 33,0	5 44 50,4	45 7,0	.....	44 50,43	3	+ 0,99	α d'Orion.
	1 25,3	1 44,2	6 2 3,0	2 21,9	.....	2 3,03	...	.....	♍ centre, 23ʰ36′7″,5 tems moyen.
♂ 31	37 8,5	37 27,5	18 37 46,4	38 5,4	.....	38 57,83	...	.....	⊙ premier bord.
	.....	39 50,3	18 40 9,3	40 28,1	.....				⊙ deuxième bord.
	1 54,3	2 19,4	5 2 44,3	3 9,2	.....	2 44,30	3	+ 1,26	La Chèvre.
	4 49,7	5 7,2	5 5 24,6	5 42,2	.....	5 24,67	3	+ 1,26	Rigel.
	13 40,2	14 0,0	5 14 19,6	14 39,3	.....	14 19,63	3	+ 1,29	β du Taureau.
	44 19,3	44 36,7	5 44 54,2	45 11,6	.....	44 54,17	3	+ 1,25	α d'Orion.
	59 45,0	0 5,9	6 0 22,8	0 41,6	.....	0 22,77	...	.....	♍ centre, 23ʰ22′46″,0 tems moyen.

Des fautes de copie qui s'étaient glissées dans la table dont se servait la personne à qui on avait confié les calculs des tems moyens, ont occasionné les erreurs dont nous donnons ici l'énumération complète ; nous avons profité de cette occasion pour rectifier également quelques fautes d'impression.

1810.	Le 22 Avril	♀	tems moyen,	12ʰ36′43″9, *lisez*	12ʰ36′53″9
	Le 7 Mai	♆	*id.*	23.36.30,1	23.38.30,1
	Le 20 *id.*	☾	*id.*	0.58.29,6	0.57.49,3
	Le 8 Juin	☾	*id.*	16.48.35,7	16.51.33,3
	Le 26 Juil.	63e du ♉	*id.*	3.37.34,3	2.36.34,4
	Le 13 Août	☾	*id.*	23. 4.28,5	23. 4.26,5
	Le 7 Sept.	☾	*id.*	18.51.18,8	18.51.17,8
	Le 14 *id.*	2e satellite	*id.*	23.41.24	23.41.14
	Le 22 *id.*	2e satellite	*id.*	1.47.23	1.47.17
	Le 23 *id.*	3e satellite	*id.*	21.34.54,5	21.35.54
	Le 7 Octobre	☾	*id.*	19.36.18,2	19.36.38,2
	Le 8 *id.*	3e satellite	*id.*	17.32.55	17.34.55
	Le 16 *id.*	☾	*id.*	2.37. 1,9	2.36.57,1
	Le 7 Nov.	☾	*id.*	21. 2.29,6	21. 2.22,5
	Le 8 *id.*	☾	*id.*	21.52.23,9	21.52.33,9
	Le 17 *id.*	2e satellite	*id.*	22.43.41	22.45.59
	Le 22 *id.*	♀	*id.*	14.39.55,1	14.40.52,2
	Le 2 Décemb.	♆	*id.*	22.35.16,5	22.45.16,0
	Le 17 *id.*	☾	*id.*	4.39. 1,7	4.39. 0,0
	Le 18 *id.*	3e satellite	*id.*	21.39.18	21.39. 0
	Le 18 *id.*	3e satellite	*id.*	23.43. 7	23.44.50
1811.	Le 16 Janv.	satellite	*id.*	23.12.19	23.12.12
	Le 20 *id.*	♃ de la Bal.	*id.*	3.57.12,5	3.57.13,8
	Le 21 *id.*	2e satellite	*id.*	6.41.52	0.41.52

1811.	Le 2 Février	♀	tems moyen,	9ʰ25′45″6 *lisez*	9ʰ26′45″6
	Le 5 *id.*	Cérès	*id.*	1.45.20,6	1.47.20,4
	Le 5 *id.*	♂	*id.*	5.59.23,5	6. 1.23,2
	Le 18 *id.*	☾	*id.*	5.36.10,9	5.35.51,2
	Le 27 *id.*	Pallas	*id.*	23. 3.45,1	23.13.43,4
	Le 27 *id.*	Cérès	*id.*	0. 2.11,6	23.58.15,6
	Le 7 Mars	Aldébar.	*id.*	0.14.30,7 *lisez* 8 Mars	0.10.34,7
	Le 9 *id.*	☾	*id.*	0. 0.57,1	23.57. 1,1
	Le 27 *id.*	☿	*id.*	11.18.39,5	11.10.58,0
	Le 31 *id.*	♀	*id.*	9.15. 8,0	9.14.28,0
	Le 30 *id.*	☾	*id.*	17.17.42,1	17.17. 2,1
	Le 2 Avril	☾	*id.*	19.49. 0,7	19.41. 1,9
	Le 4 Mai	☾	*id.*	21.15.50,0	21.15.40,0
	Le 15 *id.*	☾	*id.*	5.57.14,2	5.58.14,2
	Le 24 *id.*	♂	*id.*	23.56. 5,8	23.55. 5,8
	Le 2 Juin	♂	*id.*	23.16.22,1	23. 6.22,1
	Le 13 *id.*	☾	*id.*	4.41.54,3	5.41.45,3
	Le 2 Juillet	☾	*id.*	20.57.14,7	20.53.18,1
	Le 12 *id.*	♀	*id.*	10.19.34,9	10.19.49,0
	Le 13 *id.*	☾	*id.*	6.14.25,3	6.12.27,6
	Le 13 *id.*	♀	*id.*	10.23. 5,2	10.21. 8,3
	Le 15 *id.*	☾	*id.*	10.25.51,2	10.23.43,2
	Le 11 Août	☾	*id.*	5.50.38,9	5.50.35,7

OBSERVATIONS

FAITES A LA LUNETTE MÉRIDIENNE

DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

JANVIER 1812.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☿ 1	32 9,6	32 28,1	8 32 46,6	33 5,2	.....	32 46,64	...	.....	☾ deuxième bord, $1^h54'33''$, 6 tems m.
♃ 2	46 2,3	46 21,3	18 46 40,3	46 59,1	.....	47 51,05	...	.....	☉ premier bord. } ondulans.
	.....	48 43,2	18 49 2,2	49 21,0	49 39,0:				☉ deuxième bord. }
	13 42,4	14 2,2	5 14 21,9	14 41,7	.....	14 21,93	2	+ 1,25	β du Taureau.
	44 21,7	44 39,2	5 44 56,8	45 14,3	.....	44 56,77	2	+ 1,30	α d'Orion.
	58 39,2	58 58,0	5 59 16,9	59 35,6	.....	59 16,83	...	.....	♃ centre, $23^h13'36''$,1 tems moyen.
☿ 3	13 23,1	13 41,3	10 13 59,4	14 17,4	.....	13 59,34	...	.....	☾ deuxième bord, $3^h27'36''$,6 tems m.
♄ 4	54 54,0	55 12,7	18 55 31,5	55 50,4	.....	56 42,64	2	+ 1,25	☉ premier bord.
	.....	57 35,0	18 57 53,7:	58 12,5	.....				☉ deuxième bord.
	On aperçoit une très-grande tache sur le disque du Soleil. On a remis le cinquième fil qui manquait. Le nouveau fil est un peu plus gros que les autres.								
☉ 12	1 45,0	2 9,8	5 2 34,6	2 59,5	3 24,5	2 34,68	...	.....	La Chèvre.
	4 40,3	4 58,0	5 5 15,4	5 33,0	5 50,5	5 15,44	...	.....	Rigel.
	.....	13 50,5	5 14 10,3	14 30,0	14 49,7	14 10,27	...	.....	β du Taureau.
☾ 13	Émersion du premier satellite à $8^h1'45''$ de la pendule, ou à $0^h36'37''$ tems moyen; assez bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Bouvard.*								
☾ 20	16 57,9	17 17,2	16 17 36,5	17 55,9	18 15,2	17 36,54	...	.....	Antarès.
	29 31,5	29 53,8:	18.....	30 38,5	31 0,7	30 16,12	...	.....	La Lyre, grand vent.
	36 16,0	36 33,8	1 36 51,7	37 9,7	37 27,6	36 51,76	...	.....	☾ premier bord, $17^h41'19''$,1 t. m.
♂ 21	40 43,4	41 1,0	19 41 18,4	41 36,0	41 53,4	41 18,44	...	.....	α de l'Aigle.
	33 54,4	34 18,7	20 34 43,1	35 7,5	35 32,0	34 43,14	...	.....	α du Cygne.
	.....	.....	2 32 36,0	32 54,0	33 12,2	32 36,07	...	.....	☾ premier bord, $18^h32'59''$,6 tems m.
	28 37,7	28 54,5	7 29 12,0	29 29,4	29 46,8	29 11,94	...	.....	Procyon.
	32 52,5	33 12,3	7 33 32,2	33 52,0	34 11,7	33 32,14	...	.....	Pollux.
♀ 22	Émersion du deuxième satellite à $10^h48'26''$ de la pendule, ou à $2^h47'28''$ tems moyen; Jupiter bien terminé, bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Bouvard.*								
♃ 23	Immersion d'Aldébaran sous le bord obscur de la Lune à $3^h21'33''$,8 de la pendule, ou à $19^h13'58''$,0 tems moyen; ciel nuageux, grand vent; mais l'observation me semble exacte. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Arago.* Immersion de la même Étoile à $3^h21'33''$,8 de la pendule; bonne observation. *Mathieu.* Immersion d'Aldébaran à $3^h21'34''$,0 de la pendule; bonne observation. *Bouvard.* Émersion d'Aldébaran à $3^h51'34''$,8 de la pendule ou à $19^h43'54''$,1 tems moyen; l'Étoile est restée attachée au bord éclairé de la Lune pendant plusieurs secondes; les nuages poussés par le vent d'Est passent sur la Lune avec une grande vitesse. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Arago.* Émersion de la même Étoile à $3^h51'34''$,6 de la pendule. *Mathieu.*								
	24 15,7	24 33,9	4 24 52,2	.....	.....	24 52,20	...	.....	Aldébaran.
	.....	25 1,3	4 25 19,7	25 38,0	25 56,5	25 19,67	...	.....	☾ premier bord, $20^h17'33''$,3 t. m.
	1 43,4	2 8,5	5 2 33,3	2 57,9	3 22,8	2 33,18	...	.....	La Chèvre, grand vent.
	4 38,7	4 56,4	5 5 14,0	5 31,6	5 49,0	5 13,94	...	.....	Rigel.

JANVIER 1812.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♅ 23	28 35,9	28 53,4	7 29 10,9	29 28,3	29 45,7	29 10,84	2	— 0,55	Procyon.
	32 52,0	33 11,7	7 33 31,5	33 51,3	34 11,0	33 31,50	2	— 0,32	Pollux.
♀ 24	51 34,4	51 52,0	2 52 9,4	52 26,8	52 44,2	52 9,36	...	.....	α de la Baleine.
	1 42,0	2 7,0	5 2 31,9	2 56,7	3 21,5	2 31,82	1	— 1,36	La Chèvre.
	4 37,5	4 55,2	5 5 12,7	5 30,2	5 47,8	5 12,68	1	— 1,26	Rigel.
	21 37,2	21 56,0	5 22 14,5	22 33,3	22 52,0	22 14,60	...	.....	☾ premier bord, $21^h10'24''$,3 tems m.
	44 7,0	44 24,5	5 44 42,0	44 59,4	45 17,0	44 41,98	...	.....	α d'Orion.
♄ 25	25 3,3	25 22,0	20 25 40,4	25 59,0	26 17,3				⊙ 1er bord } ondul., belle tache sur le
	27 21,8	27 40,3	20 27 58,7	28 17,0	28 35,3	26 49,51	...	.....	⊙ 2e bord } bord occid. du Soleil.
	33 51,6	34 16,1	20 34 40,5	35 5,0	35 29,3	34 40,50	...	.....	α du Cygne.
	44 5,8	44 23,3	5 44 40,8	44 58,3	45 16,0	44 40,84	1	— 1,14	α d'Orion.
	18 21,0	18 39,5	6 18 58,2	19 17,0	19 36,0	18 58,32	...	.....	☾ premier bord, $22^h3'4''$,2 tems moy.
	35 56,4	36 14,7	6 36 33,0	36 51,2	37 9,2	36 32,90	...	.....	Sirius.
	28 33,5	28 51,0	7 29 8,4	29 25,8	29 43,2	29 8,38	2	— 1,23	Procyon.
	32 49,4	33 9,3	7 33 29,0	33 48,7	34 8,5	33 28,98	2	— 1,26	Pollux.
⊙ 26	40 39,3	40 57,0	19 41 14,5	41 32,0	41 49,5	41 14,46	...	.....	α de l'Aigle.
	29 12,8	29 31,2	20 29 49,5	30 8,1	30 26,4	30 58,62	1	— 1,19	⊙ premier bord.
	31 30,5	31 49,2	20 32 7,8	32 26,2	32 44,5				⊙ deuxième bord.
	33 50,0	34 14,5	20 34 39,0	35 3,5	35 28,0	34 39,00	1	— 1,50	α du Cygne.
♂ 28	37 28,1	37 46,3	20 38 4,7:	38 23,0	38 41,3				⊙ premier bord }
	39 46,2	40 4,4	20 40 22,5:	40 40,8:	40 59,0	39 13,63	3	— 1,44	⊙ deuxième bord } ondulans.
	21 31,1	21 51,8	7 22 12,5	22 33,0	22 53,5	22 12,38	...	.....	Castor.
	28 29,3	28 46,8	7 29 4,3	29 21,7	29 39,2	29 4,26	3	— 1,37	Procyon.
	32 45,3	33 5,1	7 33 24,7	33 44,5	34 4,2	33 24,76	3	— 1,41	Pollux.
☿ 29	3 9,2	3 27,4	9 3 45,5	4 4,0	4 22,3	3 45,68	...	.....	☾ deuxième bord, $0^h35'41''$,2 tems m.
	17 23,0	17 40,6	9 17 58,0	18 15,5	18 32,8	17 57,98	...	.....	α de l'Hydre.
	33 45,3	34 10,0	20 34 34,5	34 59,0	35 23,4	34 34,44	3	— 1,52	α du Cygne.
	41 35,3	41 53,5	20 42 12,0	42 30,2	42 48,5				⊙ premier bord.
	43 52,5	44 11,0	20 44 29,3	44 47,7	45 6,1	43 20,61	3	— 1,37	⊙ deuxième bord.
♀ 31	17 20,4	17 38,0	9 17 55,6	18 13,1	18 30,6	17 55,54	2	— 1,22	α de l'Hydre.
	57 19,9	57 37,6	9 57 55,4	58 13,3	58 30,9	57 55,42	...	.....	Régulus.
	42 4,1	42 22,1	10 42 39,9	42 57,9	43 15,7	42 39,94	...	.....	☾ deuxième bord, $2^h6'29''$,6 t. m.

FÉVRIER.

♄ 1 — Émersion du deuxième satellite de Jupiter à $3^h26'42''$ de la pendule, ou à $18^h43'53''$ tems moyen; planète assez bien terminée, bandes apparentes; atmosphère vaporeuse, bonne observation : on s'est servi de la deuxième Lunette de Lerebours, armée d'un grossissement de 134 fois. *Arago.*

	1 32,6	1 57,5	5 2 22,3	2 47,2	3 11,9	2 22,30	...	.....	La Chèvre.
	4 27,5	4 45,2:	5 5 3,0:	5 20,8	5 38,5	5 3,00	...	.....	Rigel.
	13 18,5	13 38,1	5 13 57,9	14 17,5	14 37,2	13 57,84	...	.....	β du Taureau.
	43 57,5	44 15,2	5 44 32,6	44 50,1	45 7,5	44 32,58	...	.....	α d'Orion.
⊙ 2	15 29,8	15 47,3	12. 16 5,0	16 22,5	16 40,3	16 4,98	...	.....	☾ deuxième bord, $3^h31'49''$,4 tems m.
	25 8,0	25 25,6	17 25 43,4	26 1,2	26 19,0	25 43,44	...	.....	α d'Ophiuchus.

On a corrigé une petite déviation occidentale, du côté du Sud.

	29 20,3	29 42,5	18 30 4,6	30 26,7	30 49,1	30 4,64	...	.....	La Lyre.
	40 31,3	40 49,0	19 41 6,6	41 24,0	41 41,5	41 6,48	...	.....	α de l'Aigle, très-grand vent.
	28 25,1	28 42,5	7 29 0,0	29 17,4	29 35,0	29 0,00	5	— 0,85	Procyon.
	32 40,8	33 0,6	7 33 20,3	33 40,1	33 59,9	33 20,34	5	— 0,88	Pollux.
♀ 7	43 59,4	44 17,0	5 44 34,5	44 52,1	45 9,6	44 34,52	...	.....	α d'Orion.
	28 27,3	28 44,8	7 29 2,3	29 20,0	29 37,6	29 2,40	5	— 0,52	Procyon.
	32 43,5	33 3,2	7 33 22,8	33 42,4	34 2,2	33 22,82	5	— 0,48	Pollux.
☾ 10	25 14,3	25 32,3	17 25 50,1	26 8,0	26 25,9	25 50,12	...	.....	α d'Ophiuchus.

On a vérifié la Lunette sur les deux mires, ainsi que l'horizontalité de l'axe.

FÉVRIER 1812.

JOURS du Mois.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 10	40 38,4	40 56,0	19 41 13,5	41 31,0	41 48,4	41 13,46	...	.....	α de l'Aigle.
	30 12,4	30 30,2	21 30 48,0	31 6,0	31 24,2:	31 55,53	...	.....	⊙ premier bord } ondulans.
	32 26,8	32 45,0	21 33 3,0	33 21,0	33 38,7				⊙ deuxième bord }
	22 57,0	23 14,5	23 23 31,9	23 49,2	24 6,7	23 31,86	...	.....	♀ centre, $14^h5'53''$,1 tems moyen.
	1 39,0	2 3,8	5 2 28,8	2 53,8	3 18,7	2 28,82	...	.....	La Chèvre.
	4 34,7	4 52,2:	5 5 9,8	5 27,5	5 45,2	5 9,88	...	.....	Rigel.
	.....	.....	5 14 4,5	14 24,2	14 44,0	14 4,50	...	.....	β du Taureau.
	21 34,4	21 55,0	7 22 15,5	22 36,0	22 56,5	22 15,50	...	.....	Castor.
	28 33,4	28 50,0	7 29 7,4	29 25,0	29 42,4	29 7,44	3	+ 1,68	Procyon.
	32 48,5	33 8,1	7 33 28,0	33 47,7	34 7,5	33 27,92	3	+ 1,70	Pollux.
☾ 11	34 5,3	34 22,6	15 34 40,0	34 57,8	35 15,3	34 40,20	...	.....	α du Serpent.
	25 16,5	25 33,5	17 25 51,3	26 9,1	26 27,0	25 51,38	1	+ 1,26	α d'Ophiuchus.
	29 28,2	29 50,5	18 30 12,8	30 35,0	30 57,3	30 12,76	...	.....	La Lyre.
	.....	40 57,3	19 41 14,9	.....	41 50,0	41 14,89	1	+ 1,43	α de l'Aigle.
	34 11,2	34 29,0	21 34 47,0	35 5,0	35 22,5	35 54,33	1	+ 1,30	⊙ premier bord } ondulans.
	36 26,0	36 43,8	21 37 1,8	37 19,5	37 37,5				⊙ deuxième bord }
	27 28,1	27 45,5	23 28 3,0	28 20,4	28 38,0	28 3,00	...	.....	♀ centre, $14^h6'26''$,1 tems moyen.
	24 13,0	24 31,0	4 24 49,2	25 7,3	25 25,5	24 49,20	...	.....	Aldébaran.
	1 40,3	2 5,3	5 2 30,2	2 55,0	3 20,0	2 30,16	1	+ 1,34	La Chèvre.
	4 55,9	4 53,4	5 5 11,0	5 28,5	5 46,0	5 10,96	1	+ 1,08	Rigel.
	13 26,3	13 46,0	5 14 5,8	14 25,5	14 45,3	14 5,78	1	+ 1,28	β du Taureau.
☿ 13	42 6,5	42 24,2	21 42 42,2	43 0,2	43 18,1	43 49,22	2	+ 1,15	⊙ premier bord.
	44 20,3	44 38,2	21 44 56,3	45 14,2	45 32,0				⊙ deuxième bord.
	35 58,5	36 16,8	6 36 35,0	36 53,1	37 11,2	36 34,92	...	.....	Sirius.
	Émersion du premier satellite de Jupiter à $6^h44'38''$ de la pendule, ou à $21^h13'56''$ tems moyen; Jupiter bien terminé; bandes assez visibles : bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Bouvard.*								
	28 35,5	28 53,0	7 29 10,4	29 28,0	29 45,4	29 10,46	3	+ 1,01	Procyon.
	32 51,7:	33 11,5	7 33 31,3	33 51,0	34 10,7	33 31,26	3	+ 1,1[illegible]	Pollux.
♀ 14	23 13,3	23 31,7	15.....	24 8,2	24 26,5	23 49,92	...	.....	Uranus, $5^h51'41''$,7 tems moyen.
	25 47,2	26 7,0	15 26 26,5	26 46,0	27 5,5	26 26,44	...	.....	α de la Couronne.
	34 8,4	34 26,0	15 34 43,4	35 0,9	35 18,5	34 43,44	3	+ 1,08	α du Serpent.
♂ 18	.....	41 3,2	19 41 20,8	41 38,2	41 55,7	41 20,73	...	.....	α de l'Aigle.
	33 56,3	34 20,9	20 34 45,3	35 9,8	35 34,3	34 45,32	...	.....	α du Cygne.
	1 39,0	1 56,7	22 2 14,4	2 32,0	2 49,8	3 20,86	5	+ 0,69	⊙ premier bord } ondulans.
	3 51,8	4 9,3	22 4 27,2	4 45,2	5 3,2				⊙ deuxième bord }
☿ 19	29 35,2	29 57,3	18 30 19,6	30 41,7	31 4,0	30 19,58	...	.....	La Lyre.
	40 46,2	41 3,8	19 41 21,3	41 39,0	41 56,4	41 21,34	1	+ 0,61	α de l'Aigle.
	33 56,9	34 21,3	20 34 46,0	35 10,4	35 35,0	34 45,92	1	+ 0,60	α du Cygne.
	5 31,2	5 49,0	22 6 6,6	6 24,4	6 42,3	7 13,11	1	+ 0,86	⊙ premier bord } bien terminés.
	7 44,2	8 1,8	22 8 19,4	8 37,2	8 55,0				⊙ deuxième bord }
	7 33,0	7 51,5	4 8 10,0	8 28,4	8 46,6	8 9,90	...	.....	☾ premier bord, $18^h14'13''$,1 t. m.
	24 19,4	24 37,5	4 24 55,6	25 13,6	25 31,6	24 55,54	...	.....	Aldébaran.
	1 46,3	2 11,2	5 2 36,1	3 1,0	3 26,0	2 36,12	...	.....	La Chèvre.
	4 42,2	4 59,9	5 5 17,4	5 35,0	5 52,5	5 17,40	...	.....	Rigel.
	13 32,3	13 52,1	5 14 11,9	14 31,5	14 51,4	14 11,84	...	.....	β du Taureau.
♄ 20	23 30,5	23 49,0	15.....	24 26,0	24 44,3	24 7,45	...	.....	Uranus, $5^h28'19''$,8 tems moyen.
	25 51,3	26 11,0	15 26 30,5	26 50,0	27 9,5	26 30,46	...	.....	α de la Couronne.
	34 12,7	34 30,2	15 34 47,6	35 5,2	35 22,5	34 47,64	...	.....	α du Serpent.
	On a corrigé une petite déviation orientale de la Lunette; elle n'existait pas hier.								
	40 47,2	41 4,8	19 41 22,2	41 40,0	41 57,4	41 22,32	...	.....	α de l'Aigle.
	33 58,0	34 22,4	20 34 47,0	35 11,3	35 35,7	34 46,98	...	.....	α du Cygne.
	9 23,3	9 41,0	22 9 58,5	10 16,2	10 34,0	11 4,89	...	.....	⊙ premier bord.
	11 35,8	11 53,4	22 12 11,2	12 29,0	12 46,5				⊙ deuxième bord.
	24 20,0	24 38,2	4 24 56,3	25 14,2	25 32,3	24 56,20	...	.....	Aldébaran.
	.....	2 11,9	5 2 36,8	3 1,7	3 26,8	2 36,82	...	.....	La Chèvre.
	4 34,4	4 53,1	5 5 11,8	5 30,5	5 49,2	5 11,80	...	.....	☾ premier bord, $19^h7'9''$,1 tems m.
	13 33,3	13 53,0	5 14 12,6	14 32,4	14 52,0	14 12,66	...	.....	β du Taureau.
	44 12,4	44 30,1	5 44 47,5	45 5,1	45 22,6	44 47,54	...	.....	α d'Orion.
	28 40,8	28 58,2	7 29 15,8	29 33,2	29 50,6	29 15,72	...	.....	Procyon.
	32 56,4	33 16,2	7 33 35,9	33 55,8	34 15,5	33 35,96	...	.....	Pollux.

FÉVRIER 1812.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♅ 20	Émersion du premier satellite de Jupiter à $9^h8'12''$ de la pendule, ou à $23^h9'29''$ tems moyen; bandes visibles, Jupiter assez bien terminé, observation assez bonne; Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Mathieu.*								
♀ 21	40 48,0	41 5,4	19 41 23,1	41 40,5	41 58,2	41 23,04	1	+ 0,72	α de l'Aigle.
	33 58,5	34 23,0	20 34 47,5	35 12,0	35 36,5	34 47,50	1	+ 0,52	α du Cygne, on entend. difficil. la pend.
	13 13,8	13 31,5	22 13 49,3	14 7,0	14 24,5	14 55,41	1	+ 0,42	⊙ premier bord } ondulans.
	15 26,2	15 44,0	22 16 1,5	16 19,2	16 37,1				⊙ deuxième bord }
	Immersion du troisième satellite de Jupiter à $7^h38'12''$ de la pendule, ou à $21^h35'38''$ tems moyen; beau ciel, bandes très-visibles, Jupiter bien terminé. Le vent qui est très-fort agite de tems en tems la Lunette; malgré cela l'observation doit être assez bonne. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Mathieu.*								
	17 34,5	17 52,5	9 18 10,3	18 27,8	18 45,4	18 10,10	...	.....	α de l'Hydre, très-grand vent.
	Le vent était si fort à l'époque de l'émersion du troisième satellite de Jupiter, il agitait si fortement la Lunette, qu'il a été impossible de compléter l'observation.								
☉ 23	40 48,8	41 6,3	19 41 24,0	41 41,4	41 59,0	41 23,90	2	+ 0,43	α de l'Aigle.
♂ 25	28 30,4	28 48,0	22 29 5,7	29 23,3	29 40,9	30 11,46	4	+ 0,64	⊙ premier bord.
	30 42,0	30 59,7	22 31 17,2	31 34,9	31 52,5				⊙ deuxième bord.
☿ 26	32 18,7	32 36,2	22 32 53,8	33 11,3	33 28,8	33 59,40	1	+ 1,14	⊙ premier bord } faibles et nuageux.
	34 30,0	34 47,5	22 35 5,0	35 22,5	35 40,2				⊙ deuxième bord }
	MARS.								
♂ 3	54 59,0	55 16,5	22 55 34,8	55 51,5	56 9,2	56 39,35	6	+ 1,76	⊙ premier bord } faibles.
	57 9,4	57 27,2	22 57 44,7	58 2,2	58 19,8				⊙ deuxième bord }
	44 27,3	44 45,0	5 45 2,4	45 19,9	45 37,4	45 2,40	...	.....	α d'Orion.
	36 18,3	36 36,5	6 36 54,8	37 13,0	37 31,1	36 54,74	...	.....	Sirius.
	28 55,5	29 13,0	7 29 30,3	29 47,8	30 5,3	29 30,38	...	.....	Procyon.
	33 11,4	33 31,2	7 33 51,0	34 10,7	34 30,5	33 50,96	...	.....	Pollux.
♅ 5	2 28,1	2 45,7	23 3 3,2:	3 21,0:	3 38,4:	4 8,22	2	+ 1,44	⊙ premier bord } faibles.
	4 38,2	4 55,6	23 5 13,1	5 30,7	5 48,2				⊙ deuxième bord }
	28 57,5	29 14,9	7 29 32,3	29 49,8	30 7,3	29 32,36	2	+ 0,99	Procyon.
	33 13,4	33 33,0	7 33 52,7	34 12,5	34 32,3	33 52,78	2	+ 0,91	Pollux.
☉ 8	2 4,8	2 29,6	5 2 54,5	3 19,4	3 44,3	2 54,52	...	.....	La Chèvre.
	5 1,0	5 18,5	5 5 55,9	5 53,4	6 10,8	5 35,94	...	.....	Rigel.
	44 30,3	44 48,0	5 45 5,4	45 23,0	45 40,5	45 5,44	5	+ 0,61	α d'Orion.
☾ 9	.....	41 24,0	19.....	.....	42 16,2	41 41,40	...	.....	α de l'Aigle.
	17 16,2	17 33,5	23 17 51,0	18 8,4	18 26,0	18 55,88	4	+ 0,14	⊙ premier bord.
	19 26,0	19 43,3	23 20 0,7	20 18,1	20 35,6				⊙ deuxième bord.
	36 22,0	36 40,1	6 36 58,0	37 16,2	37 34,2	36 58,10	...	.....	Sirius.
	28 58,8	29 16,3	7 29 33,8	29 51,2	.....	29 33,77	3	+ 0,47	Procyon.
	33 14,5	33 34,3	7 33 54,1	34 13,7	34 33,5	33 54,02	3	+ 0,41	Pollux.
♂ 10	.....	.....	19 41 41,4	41 59,0	42 16,5	41 41,40	1	— 0,00	α de l'Aigle.
♅ 12	.....	.....	.....	.....	.....	29 57,35	3	— 0,08	⊙ premier bord } faibles.
	30 27,2	30 44,6	23 31 2,1	31 19,5	31 37,0				⊙ deuxième bord }
♀ 20	On a changé de pendule.								
	39 23,7	39 42,3	6 40 0,8	40 19,5	40 37,9	40 0,84	...	.....·	☾ 1er bord, mal term., $18^h47'29''$,1 t. m.
	28 52,2	29 9,8	7 29 27,3	29 44,7	30 2,2	29 27,24	...	.....	Procyon.
	33 8,3	33 28,1	7 33 47,8	34 7,5	34 27,0	33 47,74	...	.....	Pollux.
♄ 21	On a vérifié l'horizontalité et la direction méridienne de la Lunette, par un tems très-favorable.								
	1 2,2	1 19,6	0 1 37,0	1 54,4	2 11,7	2 41,47	...	.....	⊙ premier bord } très-faibles.
	3 11,2	3 28,6	0 3 46,0	4 3,3	4 20,7				⊙ deuxième bord }

MARS 1812.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 21	4 52,2	5 9,9	5 5 27,4	5 45,0	6 2,7	5 27,44	...	.....	Rigel.
	48 54,6	49 13,4	5.....	49 51,2	50 10,2	49 32,35	...	.....	♍ centre, $17^h53'15'',3$ tems moyen.
	.....	.....	7 29 25,0	29 42,5	29 59,9	29 25,00	1	— 2,24	Procyon.
	33 5,6	33 25,3	7 33 45,3	34 5,0	34 24,7	33 45,18	1	— 2,56	Pollux.
	.....	34 40,5	7 34 59,2	35 17,5	35 36,2	34 59,07	...	.....	☾ premier bord, $19^h38'24'',9$ tems m.
	57 42,9	58 0,7	9.....	58 36,3	58 54,2	58 18,52	...	.....	Régulus.
☉ 22	27 19,2	27 37,8	8 27 56,3	28 14,8	28 33,4	27 56,30	...	.....	☾ premier bord, $20^h27'20'',7$ tems m.
	17 40,2	17 58,5	9 18 15,8	18 33,3	18 50,7	18 15,70	...	.....	α de l'Hydre.
	.....	.....	9 58 15,6	58 33,5	58 51,4	58 15,67	1	— 2,85	Régulus.
♂ 24	11 46,2	12 3,6	0 12 21,0	12 38,4:	12 55,6:	13 25,42	3	— 3,35	☉ premier bord / ☉ deuxième bord } grand vent.
	13 55,0	14 12,3	0 14 30,0	14 47,3	15 4,8				
	57 32,9	57 50,7	9 58 8,5	58 26,3	58 44,2	58 8,52	3	— 3,33	Régulus.
	7 20,2	7 38,3	10 7 56,3	8 14,3	8 32,4	7 56,30	...	.....	☾ premier bord, $21^h59'19'',6$ t. m.
♀ 25	50 21,9	50 40,7	5.....	51 18,4	51 37,3	50 59,57	...	.....	♍ centre, $17^h39'12'',7$ tems moyen.
	35 58,4	36 16,8	6 36 34,9	36 53,0	37 11,2	36 34,86	...	.....	Sirius.
	21 37,2	21 57,8	7 22 18,3	22 39,0	22 59,5	22 18,36	...	.....	Castor.
	28 35,7	28 53,3	7 29 10,7	29 28,1	29 45,5	29 10,66	4	— 3,58	Procyon.
	32 51,4	33 11,3	7 33 31,1	33 50,8	34 10,5	33 31,02	4	— 3,54	Pollux.
	54 57,3	55 15,2	10 55 33,0	55 50,7	56 8,5	55 32,94	...	.....	☾ premier bord, $22^h43'2'',9$ tems m.
	38 35,0	38 53,1	11 39 11,2	39 29,1	39 47,2	39 11,12	...	.....	β du Lion.
♍ 26	29 31,3	29 53,5	18 30 15,7	30 38,0	31 0,2	30 15,74	...	.....	La Lyre.
	40 42,2	40 59,7	19 41 17,3	41 34,8	41 52,3	41 17,26	...	.....	α de l'Aigle.
	33 53,3	34 17,6	20 34 42,0	35 6,3	35 30,7	34 41,98	...	.....	α du Cygne.
	18 54,1	19 11,5	0 19 29,0	19 46,4	.....	20 33,36	3	— 3,88	☉ premier bord / ☉ deuxième bord } ondulans.
	.....	21 20,4	0 21 37,8	21 55,2	22 12,5				
	24 12,1	24 30,1	4 24 48,2	25 6,3	25 24,2	24 48,18	...	.....	Aldébaran.
	1 39,0	2 4,0	5 2 28,9	2 53,7	3 18,5	2 28,82	...	.....	La Chèvre.
	4 35,0	4 52,4	5 5 10,0	5 27,5	5 45,0	5 9,98	...	.....	Rigel.
	13 25,2	13 45,0	5 14 4,6	14 24,3	14 44,2	14 4,66	...	.....	β du Taureau.
	44 4,5	44 22,0	5 44 39,5	44 57,0	45 14,5	44 39,50	...	.....	α d'Orion.
	50 45,6	51 4,3	5 51 23,2	51 42,0	52 1,0	51 23,22	...	.....	♍ centre, $17^h35'43'',6$ tems moyen.
	21 34,2	21 54,6	7 22 15,2	22 35,8	22 56,3	22 15,22	1	— 3,14	Castor.
	28 32,5	28 50,0	7 29 7,5	29 24,9	29 42,3	29 7,44	1	— 3,22	Procyon.
	32 48,3	33 8,0	7 33 27,9	33 47,7	34 7,4	33 27,86	1	— 3,16	Pollux.
	41 35,5	41 53,2	11 42 10,8	42 28,4	42 46,0	42 10,78	...	.....	☾ premier bord, $23^h25'34'',4$ tems m.
♀ 27	22 29,0	22 46,4	0 23 3,7	23 21,2	23 38,5	24 8,00	1	— 3,16	☉ premier bord.
	24 37,2	24 54,8	0 25 12,2	25 29,8	25 47,2				☉ deuxième bord.

AVRIL.

☉ 5	.....	54 47,5	0 55 5,0	55 22,5	.....	56 9,50	...	.....	☉ premier bord / ☉ deuxième bord } mal terminés.
	56 39,3	56 56,6	0 57 14,0	57 31,4	57 49,2				
	37 46,0	38 4,0	11 38 22,2	38 40,2	38 58,3	38 23,14	...	.....	β du Lion.
	.....	39 31,2	11 39 48,6	40 6,0	40 23,4	39 48,60	...	.....	β de la Vierge.
	On a encore changé de pendule.								
☾ 6	41 3,0	41 20,5	19 41 38,0	41 55,4	42 13,0	41 37,98	...	.....	α de l'Aigle.
	19 5,0	19 23,5	20 19 42,2	20 1,0	20 19,8	19 24,30	...	.....	☾ deuxième bord, $7^h21'59'',9$ tems m.
	34 13,9	34 38,3	20 35 2,7	35 27,0	35 51,4	35 2,66	...	.....	α du Cygne.
	59 14,9	59 32,4	0 59 49,8	0 7,3	.....	0 54,26	...	.....	☉ premier bord.
	.....	1 41,2	1 1 58,7	2 16,2	2 33,8				☉ deuxième bord.
	57 46,5	58 4,5	9 58 22,4	58 40,3	58 58,1	58 22,36	...	.....	Régulus.
	38 53,2	39 11,3	11 39 29,4	39 47,4	40 5,5	39 29,36	...	.....	β du Lion.
	40 21,0	40 38,5	11 40 56,0	41 13,3	41 30,8	40 55,92	...	.....	β de la Vierge.
♂ 7	34 12,5	34 37,0	20 35 1,3	35 25,7	35 50,1	35 1,32	1	— 1,34	α du Cygne.
	2 52,5	3 10,1	1 3 27,6	3 45,1	.....	4 32,24	1	— 1,22	☉ premier bord / ☉ deuxième bord } très-faibles.
	5 2,0	5 19,4	1 5 36,8	5 54,3	6 12,0				
♀ 8	38 50,1	39 8,0	11 39 25,8	39 43,8	40 1,8	39 25,90	2	— 1,73	β du Lion.
♍ 9	38 47,9	39 6,0	11 39 24,0	39 42,2	40 0,3	39 24,08	1	— 1,82	β du Lion.
♀ 10	29 45,5	30 7,6	18 30 30,0	30 52,2	31 14,4	30 29,94	...	.....	La Lyre.

AVRIL 1812.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♀ 10	33 44,3	34 3,0	18.....	34 40,5	34 59,2	34 21,75	...	.....	♄ centre, $5^h21'19''$,5 tems moyen.
	40 56,3	41 13,9	19 41 31,4	41 48,8	42 6,3	41 31,34	4	— 1,61	α de l'Aigle.
	13 45,6	14 3,3	1 14 20,9	14 38,5	.....	15 25,60	3	— 1,88	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	.....	16 12,8	1 16 30,3	16 48,0	17 5,4				
	13 39,3	13 59,0	5 14 18,7	14 38,5	14 58,3	14 18,76	...	.....	β du Taureau.
	28 46,5	29 4,0	7 29 21,4	29 38,9	29 56,4	20 21,44	...	.....	Procyon.
	33 2,4	33 22,2	7 33 41,9	34 1,7	34 21,5	33 41,94	...	.....	Pollux.
♄ 11	29 44,1	30 6,3	18 30 28,5	30 50,6	31 13,0	30 28,50	1	— 1,44	La Lyre.
	33 45,5	34 4,3	18 34.....	34 42,2	35 1,0	34 23,25	...	.....	♄ centre, $5^h17'26''$,5 tems moyen.
	40 55,0	41 12,4	19 41 30,0	41 47,4	42 5,0	41 29,96	1	— 1,38	α de l'Aigle.
	17 24,3	17 42,0	1 17 59,6	18 17,2	.....	19 4,37	1	— 1,33	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.
	.....	19 51,5	1 20 9,1	20 26,7	20 44,3				
	1 51,3	2 16,2	5 2 41,1	3 5,9	3 30,8	2 41,06	...	.....	La Chèvre.
	4 47,4	5 5,0	5 5 22,4	5 39,9	5 57,4	5 22,42	...	.....	Rigel.
	33 0,9	33 20,7	7 33 40,4	34 0,1	34 19,8	33 40,38	1	— 1,56	Pollux.
⊙ 12	21 3,2	21 21,0	1 21 38,5	21 56,2	.....	22 43,21	1	— 1,66	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	23 12,4	23 30,3	1 23 47,8	24 5,5	24 23,2				
☾ 13	24 42,2	24 59,7	1 25 17,3	25 35,0	25 52,5	26 22,45	1	— 1,56	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } bien faibles.
	26 52,2	27 9,8	1 27 27,5	27 45,3	28 3,0				
♂ 14	28 20,8	28 38,5	1 28 56,3	29 14,1	29 31,7	30 1,46	1	— 2,39	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	30 31,4	30 49,0	1 31 6,6	31 24,2	31 42,0				
♀ 17	.....	39 36,7	1 39 54,5	40 12,2	40 29,8	40 59,57	3	— 2,29	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	41 29,2	41 47,0	1 42 4,7	42 22,4	42 40,2				
	38 32,5	38 50,2	11 39 8,0	39 25,8	39 43,8	39 8,06	...	.....	β du Lion.
	.....	.....	11 40 34,5	40 51,8	41 9,3	40 34,46	...	.....	β de la Vierge.
♄ 18	.....	43 16,4:	1 43 34,3	43 51,9	44 9,8	44 39,41	1	— 2,66	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	45 9,1	45 26,9	1 45 44,5	46 2,3:	.....				
	44 1,3	44 18,8	5 44 36,4	44 54,0	45 11,6	44 36,42	...	.....	α d'Orion.
	57 22,7	57 40,3	9 57 58,3	58 16,2	58 33,9	57 58,38	...	.....	Régulus.
	38 29,5	38 47,4	11 39 5,4	39 23,3	39 41,5	39 5,36	1	— 2,68	β du Lion.
⊙ 19	32 43,0	33 2,7	7 33 22,5	33 42,2	34 1,9	33 22,46	...	.....	Pollux.
	1 13,9	1 31,5	9 1 49,8	2 8,2	2 26,5	1 49,86	...	.....	☾ premier bord, $19^h11'22''$,4 t. m.
	17 21,1	17 38,6	9 17 56,1	18 13,5	18 31,1	17 56,08	...	.....	α de l'Hydre.
☾ 20	50 19,3	50 37,2	1 50 55,0	51 12,8	51 30,5	52 0,21	2	— 2,70	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	52 30,0	52 47,6	1 53 5,5	53 23,2	53 41,0				
	57 17,5	57 35,3	9 57 53,2	58 11,0	58 28,8	57 53,16	2	— 2,58	Régulus.
	38 24,3	38 42,2	11 39 0,1	39 18,0	39 36,0	39 0,12	2	— 2,63	β du Lion.
♂ 21	53 59,4	54 17,3	1 54 35,5	54 53,2	55 11,3	55 40,95	1	— 2,86	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	56 10,3	56 28,2	1 56 46,3	57 4,2	57 20,0:				
	32 37,0	32 56,8	7 33 16,7	33 36,5	33 56,3	33 16,66	2	— 2,90	Pollux.
	39 16,4	39 34,5	10 39 52,3	40 9,9	40 27,8	39 52,18	...	.....	☾ 1er bord, mal term., $20^h41'22''$,8 t. m.
	38 21,5	38 39,5	11 38 57,4	39 15,3	39 33,3	38 57,40	1	— 2,72	β du Lion.
♆ 23	1 22,2	1 40,2	2 1 58,0	2 16,0	2 33,8	3 3,50	2	— 3,01	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	3 33,0:	3 51,0	2.....	4 27,0	.....				
♀ 24	58 20,3	58 38,2	12 58 56,2	59 14,0	59 31,8	58 56,10	...	.....	☾ premier bord, $22^h48'56''$,1 t. m.
	13 3,5	.....	13.....	14 56,4	15 14,0	14 8,75	...	.....	α de la Vierge, très-faible.
♄ 25	8 46,3	9 4,3	2 9 22,4	9 40,3	9 58,4	10 27,91	2	— 3,05	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } très-faibles et sans verre.
	10 57,4	11 15,5	2 11 33,5	.....	.....				
⊙ 26	12 29,3	12 47,2:	2 13 5,3	13 23,2	13 40,8	14 10,79	1	— 3,02	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } mal terminés.
	14 40,5	.....	2 15 16,5	15 34,3	15 52,3				
♉ 30	5 29,5:	5 47,9	14 6 6,3:	6 24,8	6 43,5:	6 6,40	...	.....	Arcturus.

MAI.

♀ 1	31 9,8	31 28,0	2 31 46,0	32 4,2	32 22,2	32 52,11	5	— 3,22	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	33 22,[illegible]	33 40,2	2 33 58,2	34 16,2	34 34,3				

MAI 1812.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 1	35 47,3	36 6,7	5 36 26,1	36 45,5	37 4,7	36 26,06	...	.....	♀ premier bord, $14^h59'58''$,2 tems m.
	43 22,0	43 39,4	5 43 56,9	44 14,4	44 32,0	43 56,94	...	.....	α d'Orion.
	.....	.....	7 28 24,5	28 42,2	28 59,7	28 24,50	...	.....	Procyon.
	32 5,7	32 25,3	7 32 44,9	33 4,7	33 24,5	32 45,02	...	.....	Pollux.
♄ 2	0 56,0	1 14,6	19 1 33,5	1 52,4	2 11,3	1 33,56	...	.....	☾ deuxième bord, $4^h22'55''$,5 tems m.
	39 58,0	40 15,8	19 40 33,4	40 51,0	41 8,5	40 33,34	...	.....	α de l'Aigle.
	34 55,4	35 13,5	2 35 31,5	35 49,5	36 7,6	36 37,73	1	— 3,52	⊙ premier bord.
	37 8,0	37 26,1	2 37 44,2	38 2,2	38 20,3				⊙ deuxième bord.
	23 26,3	23 44,5	4 24 2,5	24 20,5	24 38,6	24 2,48	...	.....	Aldébaran.
	40 32,0	40 51,5	5 41 11,2	41 30,5	41 50,0	41 11,04	...	.....	♀ premier bord, $15^h0'49''$,7 tems moy.
	.....	.....	5 43 53,7	44 11,2	44 28,6	43 53,63	1	— 3,31	α d'Orion.
	35 9,5	35 27,6	6 35 45,8	36 3,8	36 22,0	35 45,74	...	.....	Sirius.
	32 2,1	32 22,0	7 32 41,7	33 1,4	33 21,2	32 41,68	1	— 3,34	Pollux.
	5 23,0	5 41,5	14 6 0,1	6 18,5	6 37,1	6 0,04	2	— 3,19	Arcturus.
	38 49,4	39 7,4	14 39 25,4	39 43,3	40 1,3	39 25,36	...	.....	2α de la Balance.
⊙ 3	16 7,2	16 25,5	15 16 43,8	17 2,0	17 20,3	16 45,76	...	.....	Uranus, $0^h34'49''$,6 tems moyen.
	24 59,3	25 19,0	15 25 38,5	25 58,0	26 17,5	25 38,46	...	.....	α de la Couronne.
	33 20,3	33 38,0	15 33 55,5	34 13,0	34 30,4	33 55,44	...	.....	α du Serpent.
	58 11,5	58 30,3	19 58 49,2	59 8,0	59 27,0	58 49,20	...	.....	☾ deuxième bord, $5^h16'7''$,4 t. m.
	33 5,6	33 30,0	20 33 54,4	34 18,7	34 43,2	33 54,38	...	.....	α du Cygne.
	38 41,3	38 59,7	2 39 17,8	39 36,0	39 54,0	40 24,00	1	— 3,43	⊙ premier bord.
	40 54,0	41 12,2	2 41 30,3	41 48,3	42 6,4				⊙ deuxième bord.

La Lunette déviait sensiblement à l'Ouest; on l'a ramenée dans le méridien, quelque tems avant les observations qui suivent, au moyen des deux mires qui étaient, l'une et l'autre, très-distinctes et assez tranquilles; on a aussi corrigé une très-légère inclinaison de l'axe.

☾ 4	33 2,2	33 26,6	20 33 50,9	34 15,3	34 39,8	33 50,96	...	.....	α du Cygne.
	55 43,3	56 2,2	20 56 20,9	56 39,6	56 58,2	56 20,84	...	.....	☾ deuxième bord, $6^h9'39''$,3 tems m.
	42 28,2	42 46,2	2 43 4,4	43 22,5	43 40,7	44 10,76	...	.....	⊙ premier bord.
	44 40,8	44 59,0	2 45 17,1	45 35,3	45 53,4				⊙ deuxième bord.
	5 16,2	5 34,6	14 5 53,1	6 11,5	6 30,0	5 53,08	...	.....	Arcturus.
♂ 5	53 11,5	53 29,8	21 53,48,3	54 6,5	54 25,0	53 48,22	...	.....	☾ deuxième bord, $7^h3'5''$,0 tems moy.
	.....	46 33,2	2 46 51,3	47 9,8	47 28,0	47 57,95	1	— 3,61	⊙ premier bord.
	48 28,2	48 46,4	2 49 4,4	49 22,5	49 40,7				⊙ deuxième bord.
	0 42,4	1 7,2	5 1 32,3	1 57,2	2 22,0	1 32,22	...	.....	La Chèvre.
	43 8,0	43 25,6	5 43 43,3	44 0,8	44 18,3	43 43,20	...	.....	α d'Orion.
	54 40,5	55 0,0	5.....	55 38,8	55 58,2	55 19,37	...	.....	♀ premier bord, $15^h3'18''$,4 tems m.
	38 38,5	38 56,5	14 39 14,5	39 32,4	39 50,4	39 14,46	...	.....	2α de la Balance.
☿ 6	15 26,5	15 44,8	15 16 3,0	16 21,3	16 39,5	16 3,02	...	.....	Uranus, $0^h22'31''$,5 tems moyen.
	24 49,0	25 8,5	15 25 28,1	25 47,5	26 7,2	25 28,06	...	.....	α de la Couronne.
	33 10,2	33 27,8	15 33 45,4	34 2,8	34 20,2	33 45,28	...	.....	α du Serpent.
	50 3,0	50 21,2	2 50 39,5	50 57,6	51 15,8	51 45,84	1	— 3,51	⊙ premier bord.
	52 16,0	52 34,2	2 52 52,3	53 10,3	53 28,5				⊙ deuxième bord.
	31 48,2	32 8,0	7 32 27,5	32 47,3	33 7,1	32 27,62	...	.....	Pollux.
	5 8,8	5 27,5	14 5 46,0	6 4,6	6 23,1	5 46,00	2	— 3,54	Arcturus.
	38 34,9	38 52,9	14 39 10,8	39 28,7	39 46,6	39 10,78	1	— 3,68	2α de la Balance.
♆ 7	53 51,2	54 9,5	2 54 27,7	54 46,0	55 4,2	55 34,19	1	— 3,65	⊙ premier bord.
	56 4,0	56 22,3	2 56 40,8	56 59,0	57 17,2				⊙ deuxième bord.
	43 0,8	43 18,4	5 43 35,8	43 53,4	44 11,0	43 35,88	2	— 3,66	α d'Orion.
	4 1,0	4 20,0	6 4 39,4	4 59,0	5 18,3	4 39,54	...	.....	♀ premier bord, $15^h4'52''$,5 tems m.
	38 31,9	38 50,0	14 39 7,8	39 25,6	39 43,6	39 7,78	1	— 3,00	2α de la Balance.
♀ 8	14 59,4	15 17,5	15 15 35,8	15 54,2	16 12,5	15 35,88	...	.....	Uranus, $0^h14'19''$,6 tems moyen.
	24 41,5	25 1,0	15 25 20,5	25 40,2	25 59,7	25 20,58	2	— 3,74	α de la Couronne.
	33 3,3	33 20,7	15 33 38,2	33 55,6	34 13,1	33 38,18	2	— 3,55	α du Serpent.
	57 40,2	57 58,4	2 58 16,7	58 35,0	58 53,3	59 23,20	1	— 3,59	⊙ premier bord.
	59 53,0	0 11,4	3 0 29,6	0 48,0	1 6,4				⊙ deuxième bord.
	0 31,3	0 56,2	5 1 21,1	1 46,1	2 11,0	1 21,14	...	.....	La Chèvre.
	3 27,7	3 45,4	5 4 2,8	4 20,3	4 38,0	4 2,84	...	.....	Rigel.
	42 57,2	43 14,8	5 43 32,4	43 49,9	44 7,4	43 32,34	1	— 3,54	α d'Orion.
	13 16,9	13 34,6	13 15 52,4	14 10,0	14 27,6	13 52,30	...	.....	α de la Vierge.
	5 1,5	5 20,2	14 5 38,6	5 57,1	6 15,5	5 38,58	...	.....	Arcturus.
♄ 9	14 45,3	15 3,5	15 15 21,5:	15 39,7	15 57,8	15 21,56	...	.....	Uranus, $0^h10'13''$,4 tems moyen.
	32 59,2	33 16,6	15 33 34,0	33 51,5	34 9,2	33 34,10	1	— 4,08	α du Serpent.

MAI 1812.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♄ 9	On a corrigé une petite inclinaison de l'axe; on a aussi rectifié la direction méridienne, à l'aide des deux mires.								
	1 29,5	1 47,7	3 2 6,0	2 24,4	2 42,6	3 12,72	...	.....	⊙ premier bord.
	3 43,0	4 1,2	3 4 19,5	4 37,5	4 55,8				⊙ deuxième bord.
☾ 12	Le pendule a été raccourci; ensuite on a avancé l'horloge de deux minutes.								
♀ 13	18 51,8	19 10,6	3 19 29,0	19 47,3	20 5,6	20 35,88	...	.....	⊙ premier bord.
	21 6,2	21 24,5	3 21 43,0	22 1,2	22 19,8				⊙ deuxième bord.
⊙ 17	40 13,8	40 32,7:	14 40 50,1	41 8,3	41 26,3	40 50,06	...	.....	2α de la Balance.
	15 0,2	15 18,5	15 15 36,6	15 54,8	16 12,9	15 36,60	...	.....	Uranus, 23h33′18″,9 tems moyen.
	26 24,5	26 44,0:	15.....	27 23,3:	27 42,7	27 3,62	...	.....	α de la Couronne.
	34 46,2	35 3,6	15 35 21,0	35 38,5	35 55,9	35 21,04	...	.....	α du Serpent.
☾ 18	58 4,6	58 22,2	9 58 40,1	58 57,8	59 15,6	58 40,06	...	.....	Régulus.
	22 57,7	23 15,5	10 23 33,6	23 51,7	24 9,5	23 33,60	...	.....	☾ premier bord, voilé, 18h38′7″,4 t. m.
♂ 19	42 41,0	42 59,6	3 43 18,1	43 36,8	43 55,1	44 25,58	...	.....	⊙ 1er bord } on s'est servi du compteur à cause
	44 56,0	45 14,6	3 45 33,1	45 51,6	46 10,1				⊙ 2e bord } du bruit qu'on faisait dans la cour.
♀ 20	46 39,9	46 58,5	3 47 17,0	47 35,5	47 54,0	48 24,58	1	— 0,20	⊙ premier bord.
	48 55,1	49 13,7	3 49 32,2	.....	.....				⊙ deuxième bord.
	Il semble que, vers le midi, la Lunette dévie à l'Occident, mais on ne peut pas rectifier sa position à cause des fortes ondulations des deux mires.								
	Avant d'observer les Étoiles suivantes, on avait replacé la Lunette méridienne sur les deux mires, qui se voyaient fort distinctement au coucher du Soleil.								
	15 3,6	15 21,2	13 15 38,7	15 56,4	16 14,2	15 38,82	...	.....	α de la Vierge.
	6 48,7	7 7,2	14 7 25,8	7 44,4	8 2,9	7 25,80	...	.....	Arcturus.
	.....	40 33,2	14 40 50,9	41 8,8	41 26,8	40 51,00	...	.....	2α de la Balance.
♍ 21	15 3,6	15 21,1	13 15 38,6	15 56,3	16 14,0	15 38,72	1	— 0,10	α de la Vierge.
♀ 22	On a vérifié la Lunette méridienne sur la mire du Sud.								
	39 11,3	39 29,3	11 39 47,4	40 5,3	40 23,5	39 47,36	...	.....	β du Lion.
	.....	40 56,6	11 41 13,8	41 31,2	41 48,5	41 13,88	...	.....	β de la Vierge.
	15 3,5	15 21,0	13 15 38,6	15 56,2	16 13,9	15 38,64	1	— 0,08	α de la Vierge.
	29 25,7	29 43,6	13 30 1,4	30 19,2	30 37,2	30 1,42	...	.....	☾ premier bord, 21h28′31″,2 tems m.
	6 48,5	7 7,0	14 7 25,4	7 44,0	8 2,6	7 25,50	2	— 0,15	Arcturus.
	40 14,3	40 32,3	14 40 50,5	41 8,6	41 26,6	40 50,46	2	— 0,27	2α de la Balance, ondulante.
♄ 23	La Lunette déviait très-légérement vers l'Est; au coucher du Soleil on l'a replacée dans le méridien à l'aide de la mire du Sud qui se voyait fort bien.								
	15 3,2	15 20,8	13 15 38,6	15 56,1	16 13,8	15 38,50	1	— 0,14	α de la Vierge.
	6 48,7	7 7,1	14 7 25,6	7 43,9	8 2,5	7 25,58	1	+ 0,08	Arcturus, ondulante.
	16 53,0	17 11,0	14 17 29,0	17 46,8	18 4,7	17 28,90	...	.....	☾ premier bord, 22h11′45″,0 tems m.
	14 0,4	14 18,3	15 14 36,5	14 54,8	15 13,0	14 36,60	...	.....	Uranus, 23h8′43″,6 tems moyen.
	26 25,2	26 44,5	15 27 3,9	27 23,5	27 42,9	27 4,00	...	.....	α de la Couronne.
	34 46,0:	35 3,4	15 35 21,0	35 38,5	35 55,8	35 20,94	...	.....	α du Serpent.
⊙ 24	2 41,5	3 0,1	4 3 18,7	3 37,2	3 55,7	4 26,53	4	— 0,14	⊙ premier bord.
	4 57,2	5 15,8	4 5 34,5	5 53,0	6 11,6				⊙ deuxième bord.
	2 17,5	2 42,3	5 3 7,3	3 32,0:	3 56,7	3 7,16	...	.....	La Chèvre.
	44 42,4	45 0,0	5 45 17,5	45 35,1	45 52,6	45 17,52	...	.....	α d'Orion.
	On a corrigé une petite déviation orientale de la Lunette méridienne.								
	39 11,1	39 29,2	11 39 47,2	40 5,0	40 23,1	39 47,12	...	.....	β du Lion.
	15 3,1	15 20,7	13 15 38,3	15 55,9	16 13,7	15 38,34	...	.....	α de la Vierge.

MAI 1812.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
⊙ 24	6 48,2	7 6,8	14 7 25,2	7 43,8	8 2,4	7 25,28	1	— 0,30	Arcturus.
	40 14,4	40 32,5	14 40 50,4	41 8,5	41 26,4	40 50,44	2	— 0,02	2α de la Balance.
	5 57,8	6 16,2	15 6 34,4	6 52,6	7 10,7:	6 34,34	...	.....	☾ premier bord, 22h56′46″,7 t. m.
	26 24,7	26 44,2	15 27 3,8	27 23,4	27 42,9	27 3,80	1	— 0,20	α de la Couronne, ondulante.
	34 46,3	35 3,8	15 35 21,3	35 38,8	35 56,2	35 21,28	...	.....	α du Serpent.
	JUIN.								
☾ 1	Le mauvais tems et les réparations qu'on a été obligé de faire aux cabinets n'ont pas permis d'observer, et ont occasionné l'interruption qu'on remarque dans les observations, à partir du 24 Mai. On a remonté la pendule le 1er Juin.								
♄ 6	55 35,6	55 54,5	4.....	56 32,5	56 51,3	57 22,26	13	— 0,41	⊙ premier bord } grand bruit dans
	57 53,2	58 12,3	4 58 31,1	58 50,0	59 8,6				⊙ deuxième bord } la cour.
	40 9,3	40.....	14 40 45,2	41 3,1	41 21,2	40 45,26	13	— 0,40	2α de la Balance.
	26 19,6	26 39,2	15 26 58,8	27 18,1	27 37,5	26 58,64	13	— 0,40	α de la Couronne.
	34 41,0	34 58,5	15 35 16,1	35 33,5	35 51,0	35 16,02	13	— 0,40	α du Serpent.
	17 31,3	17 50,6	16 18 9,8	18 29,0	18 48,3	18 9,80	...	.....	Antarès.
⊙ 7	5 44,5:	6 2,2	17 6 20,0	6 37,7	6 55,5	6 19,98	...	.....	α d'Hercule.
	25 52,3	26 9,9	17 26 27,7	26 45,5	27 3,3	26 27,74	...	.....	α d'Ophiuchus.
	59 42,5	0 1,5	5 0 20,5	0 39,5	0 58,3	1 29,33	1	— 0,43	⊙ premier bord } grand bruit.
	2 0,5	2 19,3	5 2 38,0	2 57,0	3 16,2				⊙ deuxième bord }
	6 42,5	7 1,2	14 7 19,6	7 38,1	7 56,5	7 19,58	...	.....	Arcturus.
	40 8,7	40 26,7	14 40 44,6	41 2,5	41 20,6	40 44,62	1	— 0,60	2α de la Balance.
	26 19,4	26 38,8	15 26 58,3	27 17,6	.....	26 58,22	1	— 0,42	α de la Couronne.
	34 40,5	34 58,2	15 35 15,6	35 33,2	35 50,5	35 15,60	1	— 0,42	α du Serpent.
☾ 8	.....	6 1,5	17 6 19,5	6 37,4	6 55,4	6 19,46	1	— 0,52	α d'Hercule.
	25 51,8	26 9,5	17 26 27,4	26 45,3	27 3,0	26 27,40	1	— 0,34	α d'Ophiuchus.
	3 50,5	4 9,3	5 4 28,2	4 46,9	5 5,7	5 36,77	1	— 0,46	⊙ premier bord.
	6 7,8	6 26,5	5 6 45,3	7 4,3	7 23,2				⊙ deuxième bord.
	40 8,2	40 26,2	14 40 44,4	41 2,5	41 20,5	40 44,36	1	— 0,26	2α de la Balance, très-grand vent.
	.....	17 49,7	16 18 8,9	18 28,2	.....	18 8,93	2	— 0,43	Antarès.
	5 42,9	6 0,9	17 6 18,9	6 36,8	6 54,7	6 18,84	1	— 0,62	α d'Hercule.
♂ 9	7 57,5	8 16,3	5 8 35,3	8 54,2	9 13,3	9 44,28	1	— 0,59	⊙ premier bord.
	10 15,5	10 34,3	5 10 53,2	11 12,2	11 31,0				⊙ deuxième bord.
	29 4,1	29 21,6	7 29 38,9	29 56,3	30 13,7	29 38,92	...	.....	Procyon.
	33 19,3	33 39,2	7 33 59,0	34 18,8	34 38,4	33 58,94	...	.....	Pollux.
	6 41,7	7 0,2	14 7 18,7	7 37,2	7 55,6	7 18,68	2	— 0,45	Arcturus.
	34 39,6	34 57,0	15 35 14,5	35 32,2	35 49,8	35 14,60	2	— 0,50	α du Serpent.
	17 29,8	17 49,2:	16 18 8,5	18 27,8	18 47,0	18 8,46	1	— 0,47	Antarès.
	5 42,6	6 0,5	17 6 18,5	6 36,5	6 54,4	6 18,50	1	— 0,34	α d'Hercule.
♍ 11	16 13,0:	16 32,0	5 16 51,2	17 10,2	17 29,3	18 0,21	2	— 0,48	⊙ premier bord.
	18 31,4	18 50,3	5 19 9,3	19 28,2	19 47,2				⊙ deuxième bord.
	14 55,4	15 13,2	13 15 30,9	15 48,5	16 6,6	15 30,80	...	.....	α de la Vierge.
	17 29,8:	17 48,8:	16 18 7,8	18 26,7	18 45,8	18 7,78	2	— 0,34	Antarès.
	5 41,6	5 59,5	17 6 17,4	6 35,5	6 53,7	6 17,54	2	— 0,48	α d'Hercule.
♀ 12	27 27,0	.....	17 28 5,5	28 24,8	28 43,8	28 5,48	...	.....	Pallas, faible, 0h7′15″,3 tems moyen.
	14 55,1	15 12,6	13 15 30,2	15 47,8	16 5,4:	15 30,22	1	— 0,58	α de la Vierge.
	40 6,6	40 24,7	14 40 42,6:	41 0,5:	41 18,5	40 42,58	...	.....	2α de la Balance.
	34 38,2:	34 55,8	15 35 13,3	35 30,9	35 48,2	35 13,28	3	— 0,44	α du Serpent.
♄ 13	24 30,2	24 49,2	5 25 8,3	25 27,2	25 46,2	26 17,09	2	— 0,46	⊙ 1er bord } on a fait usage du comp-
	26 48,0	27 7,0	5 27 26,0	27 44,8	28 4,0				⊙ 2e bord } teur à cause du bruit.
	17 28,2	17 47,5	16 18 6,8	18 26,1	18 45,5	18 6,82	2	— 0,48	Antarès.
	5 40,8	5 58,6:	17 6 16,5	6 34,3	6 52,4	6 16,52	2	— 0,51	α d'Hercule.
⊙ 14	24 41,6	24.....	4 25 17,7	25 35,8	25 54,0	25 17,74	...	.....	Aldébaran.
♂ 23	14 47,2	15 4,8	13 15 22,4	15 40,0	15 57,7	15 22,42	11	— 0,71	α de la Vierge, on s'est servi du compteur.
	6 32,3:	.....	14 7 9,2	7 27,6	7 46,2	7 9,20	...	.....	Arcturus.
	34 30,5:	34 47,9	15 35 5,3	35 22,8	35 40,3	35 5,36	11	— 0,72	α du Serpent, faible.
	24 12,8	24 31,6	17 24 50,7	25 9,4	25 28,2	24 50,54	...	.....	☾ 1er bord, mal term., 23h16′58″,8 t. m.
♍ 25	14 14,0	.....	6 14 52,0	.....	.....	16 0,80	12	— 0,72	⊙ premier bord } faibles.
	16 32,0	16 50,7	6 17 9,7	17 28,5	7 47,5				⊙ deuxième bord }

JUIN 1812.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 26	14 44,1	15 1,7	13 15 19,3	15 36,9	15 54,6	15 19,32	3	— 1,03	α de la Vierge, on s'est servi du compteur.
	7 29,5	7 47,9	14 7 6,5	.....	.....	7 6,50	3	— 0,90	Arcturus.
♄ 27	5 29,7	5 47,5	17 6 5,5	6 23,4	6 41,4	6 5,50	...	.....	α d'Hercule.
	14 9,0	14 28,5:	17.....	.....	15 25,5	14 47,25	...	.....	Pallas, excessiv. faibl., $22^h51'17''$,4 t.m.
	19 14,7	19 33,5	18 19 52,3	20 11,1	20 29,8	19 52,28	...	.....	♄ centre, $23^h56'11''$,9 tems moyen.
☉ 28	29 50,8	30 13,1	18 30 35,5	30 57,7	31 19,8	30 35,38	...	.....	La Lyre.
	19 25,2	19 43,8	21 20 2,2	20 20,7	20 39,3	20 2,24	...	.....	☾ deuxième bord, $2^h55'32''$,4 tems m.
	39 53,4	40 11,5	14 40 29,5	40 47,5	41 5,5	40 29,48	...	.....	2α de la Balance.
	34 25,6	34 43,0	15 35 0,3	35 17,7	35 35,3	35 0,38	...	.....	α du Serpent.
	17 16,0	17 35,0	16 17 54,3	18 13,5	18 32,8	17 54,32	...	.....	Antarès.
	5 28,8	5 46,6	17 6 4,5	6 22,4	6 40,5	6 4,56	1	— 0,94	α d'Hercule, grand vent et nuages.
	25 36,8	25 54,5	17 26 12,5	26 30,5	26 48,3	26 12,52	...	.....	α d'Ophiuchus, très-faible.
☾ 29	30 45,7	31 4,7	6 31 23,4	31 42,5	.....	32 32,40	4	— 1,02	☉ premier bord.
	.....	33 22,3	6 33 41,2	34 0,2	34 19,3				☉ deuxième bord.
	6 26,3	6 44,8	14 7 3,3	7 21,7	7 40,3	7 3,28	3	— 1,07	Arcturus.
	5 27,4:	5 45,2	17 6 3,2	6 21,3	6 39,3	6 3,30	1	— 1,26	α d'Hercule.
	25 35,7	25 53,5	17 26 11,5	26 29,3	26 47,1	26 11,42	1	— 1,10	α d'Ophiuchus.
	18 34,5	18 53,2	18 19 12,3	.....	19 50,1	19 12,24	...	.....	♄ centre, grand bruit, $23^h47'42''$,1 t.m.
♂ 30	5 26,3	5 44,1	17 6 2,1	6 20,2	6 38,3	6 2,20	1	— 1,02	α d'Hercule.
	25 34,5	25 52,4	17 26 10,3	.....	.....	26 10,30	1	— 1,12	α d'Ophiuchus.
	18 14,2	18 33,2	18 18 52,1	19 11,9	.....	18 52,07	...	.....	♄ centre, $23^h43'27''$,3 tems moyen.
	29 47,5	30 9,8	18 30 32,0	30 54,3	31 16,5	30 32,02	3	— 1,12	La Lyre.

JUILLET.

♀ 1	24 27,3	.....	4 25 3,5	.....	25 39,7	25 3,50	...	.....	Aldébaran.
	On a remonté la pendule immédiatement après midi.								
	14 38,9	14 56,6	13 15 14,3	15 31,9	15 49,5	15 14,24	...	.....	α de la Vierge.
	25 33,6	25 51,4	17 26 9,2	26 27,0	26 44,9	26 9,22	1	— 1,08	α d'Ophiuchus.
	17 54,2	18 13,1	18 18 32,0	18 50,8	19 9,6	18 31,94	...	.....	♄ centre, $23^h39'12''$,2 tems moyen.
	27 49,5	.....	18 28 24,0:	28 41,0:	28 58,2:	28 23,90	...	.....	Junon, très-faible, $23^h49'2''$,5 t. m.
	.....	30 8,8	18 30 31,0	30 53,1	31 15,4	30 30,97	1	— 1,05	La Lyre.
♊ 2	4 15,5	4 33,3	1 4 51,2	5 9,1	5 27,1	4 51,24	...	.....	☾ deuxième bord, $6^h24'25''$,3 tems m.
♀ 3	25 58,7	26 18,3	15 26 38,0	26 57,5	27 17,0	26 37,90	...	.....	α de la Couronne.
	34 20,5	34 37,8	15 34 55,3	35 12,8:	35 30,2	34 55,32	...	.....	α du Serpent, ciel nuageux.
	17 10,7	17 30,0	16 17 49,2	18 8,5	18 27,8	17 49,28	...	.....	Antarès.
♊ 4	51 20,4	51 40,0	6 51 58,8	52 17,5	52 36,2	53 7,37	5	— 1,05	☉ premier bord.
	53 38,4	53 57,2	6 54 16,2	54 35,0	54 54,0				☉ deuxième bord.
☉ 5	55 25,0	55 46,0	6 56 5,5	56 25,1	.....	57 13,83	1	— 0,74	☉ premier bord } très-ondulans.
	.....	58 3,4	6 58 22,2	58 40,8	.....				☉ deuxième bord } très-ondulans.
	Vers sept heures du soir, on a vu distinctement, à l'aide de la mire méridionale, que la Lunette déviait à l'Orient d'une très-petite quantité; on l'a replacée dans le méridien.								
☾ 6	59 33,2	59 52,0	7 0 11,0	0 29,5	.....	1 19,45	1	— 1,28	☉ premier bord.
	.....	2 9,2	7 2 28,0	2 47,0	3 5,7				☉ deuxième bord.
♂ 7	1 47,7	2 12,6	5 2 37,5	3 2,4	3 27,3	2 37,50	...	.....	La Chèvre.
	4 43,8	5 1,5	5 5 19,0	5 36,5	5 53,9	5 18,94	...	.....	Rigel.
	.....	.....	13 15 7,8	15 25,5	15 43,2	15 7,80	...	.....	α de la Vierge.
	15 55,2	16 14,1	18 16 33,0	16 51,8	17 10,6	16 32,94	...	.....	♄ centre, $23^h13'44''$,8 tems moyen.
	.....	30 2,5	18 30 24,5	30 46,7	31 9,0	30 24,62	6	— 1,06	La Lyre.
☿ 8	7 44,0	8 2,7	7 8 21,5	8 40,4	8 59,5	9 30,14	2	— 1,10	☉ premier bord } on a employé le
	10 1,0:	10 19,9	7 10 38,7	10 57,4	11 16,3				☉ deuxième bord } compteur.
♀ 10	.....	39 58,4	14 40 16,2	40 34,1	40 51,9	40 16,22	...	.....	2α de la Balance.
	25 50,3	26 10,0	15 26 29,5	26 48,9	27 8,5:	26 29,44	7	— 1,21	α de la Couronne.

JUILLET 1812.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 10	34 12,0	34 29,3	15 34 46,8	35 4,2	35 21,6	34 46,78	7	— 1,22	α du Serpent.
	25 23,1	25 41,0	17 25 58,9	26 16,6	26 34,5	25 58,82	...	.....	α d'Ophiuchus.
	14 56,4	15 15,2	18 15 34,1	15 52,8	16 11,5	15 34,00	...	.....	♄ centre, $23^h1'2''$,0 tems moyen.
	29 36,0	29 58,3	18 30 20,5	30 42,6	31 4,8	30 20,44	3	— 1,39	La Lyre.
♄ 11	14 27,2	14 44,8	13 15 2,3	15 19,9	15 37,5	15 2,34	4	— 1,37	α de la Vierge.
	25 48,8	26.....	15 26 27,9	26 47,5	27 7,0	26 27,90	1	— 1,44	α de la Couronne.
	34 10,6	34 27,9	15 34 45,4	35 2,9	35 20,5	34 45,46	1	— 1,32	α du Serpent.
	.....	25 39,8	17 25 57,5	26 15,3	26 33,0	25 57,53	1	— 1,29	α d'Ophiuchus.
	14 37,1	14 55,9	18 15 14,7	15 33,4	31 52,2	15 14,67	...	.....	♄ centre, $22^h56'48''$,0 tems moyen.
☾ 13	.....	28 21,5	7 28 40,3	28 58,8	29 17,3	29 48,24	5	— 1,34	☉ premier bord } grand bruit. ☉ deuxième bord }
	30 19,0	30 37,5	7 30 56,2	31 15,0	31 33,8				
	6 9,9	6 28,4	14 6 46,9	7 5,4	7 23,8	6 46,88	...	.....	Arcturus.
	.....	25 37,3	17 25 55,0	.....	26 30,3	25 55,00	2	— 1,26	α d'Ophiuchus.
	29 32,2	29 54,5	18 30 16,8	30 39,0	31 1,2	30 16,74	3	— 1,23	La Lyre.
♂ 14	1 39,1	2 4,0	5 2 29,0	2 53,8	3 18,6	2 28,90	...	.....	La Chèvre.
	4 34,8	4 52,3	5 5 10,0	5 27,5	5 45,0	5 9,92	...	.....	Rigel.
	44 4,2	44 21,8	5 44 39,2	44 56,6	45 14,2	44 39,20	...	.....	α d'Orion.
	32 5,3	32 24,2	7 32 42,7	33 1,5	33 20,3	33 51,01	1	— 0,84	☉ 1er bord } ondulans, on s'est servi du ☉ 2e bord } compteur.
	34 21,8	34 40,6	7 34 59,3	35 17,8	35 36,6				
	6 18,7	6 36,5	12 6 54,3	7 11,8	7 29,3	6 54,12	...	.....	☾ premier bord, $16^h37'43''$,7 t. m.
☿ 15	36 7,3	36 25,9	7 36 44,7	37 3,3	37 21,9	37 52,70	1	— 1,40	☉ 1er bord } ondulans, on s'est servi du ☉ 2e bord } compteur.
	38 23,4	38 42,1	7 39 0,7	39 19,5	39 38,2				
	52 29,0	52 46,8	12 53 4,5	53 22,2	53 40,0	53 4,50	...	.....	☾ premier bord, $17^h20'52''$,0 t. m.
	14 22,0	14 39,5	13 14 57,3	15 15,0	15 32,6	14 57,28	...	.....	α de la Vierge.
	6 7,2	6 25,6	14 6 44,2	7 2,8	7 21,3	6 44,22	2	— 1,33	Arcturus.
	39 33,2	39 51,3	14 40 9,3	40 27,5	40 45,6	40 9,38	...	.....	2α de la Balance, très-faible.
♀ 17	39 31,0	39 49,0	14 40 6,8	40 24,7	40 42,7	40 6,84	2	— 1,27	2α de la Balance.
	25 41,5	26 1,0	15 26 20,5	26 39,9	26 59,5	26 20,48	6	— 1,23	α de la Couronne.
	34 2,8	34 20,3	15 34 37,9	34 55,4	35 13,0	34 37,88	6	— 1,26	α du Serpent.
♄ 18	14 45,2	15 3,8	15 15 22,4	15 40,8	15 59,3	15 22,30	...	.....	☾ premier bord, $19^h30'2''$,7 tems m.
	25 40,0	25 59,5	15 26 19,0	26 38,6	26 58,0	26 19,02	1	— 1,46	α de la Couronne.
	34 1,2	34 18,8	15 34 36,3	34 53,9	35 11,4	34 36,32	1	— 1,56	α du Serpent.
	5 4,8	5 22,7	17 5 40,4	5 58,2	6 16,0	5 40,48	...	.....	α d'Hercule.
	25 12,8	25 30,5	17 25 48,3	26 6,1	26 24,0	25 48,34	...	.....	α d'Ophiuchus.
☉ 19	43 57,7	44 15,2	5 44 32,6	44 50,2	45 7,7	44 32,68	...	.....	α d'Orion.
	28 25,0	28 42,4	7.....	29 17,0	29 34,4	28 59,70	...	.....	Procyon, faible.
	52 8,4	52 27,0	7 52 45,7	53 4,4	53 23,2	53 53,59	4	— 1,53	☉ premier bord. ☉ deuxième bord.
	54 24,3	54 42,8	7 55 1,3	55 20,0	55 38,8				
	9 0,5	9 18,3	9 9 36,0	9 53,8	10 11,5	9 36,02	...	.....	♀ premier bord, $13^h21'21''$,4 tems m.
☾ 20	59 28,7	59 47,4	17 0 6,2	0 25,0:	0 44,0:	0 6,25	...	.....	☾ 1er bord, faible, $21^h6'40''$,8 t. m.
	.....	.....	18 30 7,6	30 29,8:	30 52,0	30 7,69	7	— 1,31	La Lyre.
♂ 21	1 29,9	1 54,8	5 2 19,6	2 44,4	3 9,4	2 19,62	6	— 1,55	La Chèvre.
	4 25,6	4 43,3	5 5 0,8	5 18,3	5 35,8	5 0,76	6	— 1,53	Rigel.
	5 0,3	5 18,2	17 5 36,2	5 54,0	6 12,0	5 36,10	3	— 1,44	α d'Hercule.
	25 8,7	25 26,5	17 25 44,3	26 2,1	26 20,0	25 44,32	3	— 1,34	α d'Ophiuchus.
	55 44,0	56 3,0	17 56 21,7	56 40,5	56 59,0	56 21,64	...	.....	☾ premier bord, $21^h58'52''$,3 tems m.
♍ 22	4 4,5	4 23,0	8 4 41,3	4 59,8	5 18,4	5 48,86	3	— 1,41	☉ premier bord. ☉ deuxième bord.
	6 19,5	.....	8.....	.....	7 33,5				
	16 45,7	17 5,0	16 17 24,5	17 43,5	18 2,7	17 24,28	...	.....	Antarès.
	44 59,8	45 17,3	19 45 34,7	45 52,1	46 9,8	45 34,74	...	.....	β de l'Aigle, très-ondulante.
♎ 23	1 26,4	1 51,3	5 2 16,2	2 41,2	3 6,1	2 16,24	2	— 1,69	La Chèvre.
	4 22,2	4 39,8	5 4 57,3	5 15,0	5 32,5	4 57,36	2	— 1,70	Rigel.
	8 1,5	8 20,0	8 8 38,4	8 57,0	9 15,4	9 45,87	1	— 1,49	☉ premier bord. ☉ deuxième bord.
	10 16,3	10 35,0	8 10 53,2	11 11,7	11 30,2				
	16 44,0	17 3,4	16 17 23,0	17 42,3	18 1,5	17 22,84	1	— 1,44	Antarès.
	25 5,3	25 23,2	17 25 41,0	25 59,0	26 16,8	25 41,06	2	— 1,63	α d'Ophiuchus.
♄ 25	15 53,8	16 12,2	8 16 30,5	16 49,0	17 7,4	17 37,91	2	— 1,73	☉ premier bord ☉ deuxième bord
	18 8,2	18 26,8	8 18 45,2	19 3,8	19 22,2				
	57 29,0	57 46,5	8 58 4,2	58 22,0	58 39,5	58 4,24	...	.....	♀ premier bord, $12^h46'25''$,6 t. m.

JUILLET 1812.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 25	31 43,2	32 1,4	9 32 19,5	32 37,7	32 55,8	32 19,54	...	.....	♀ centre, 13h20'35",2 tems moyen.
	.....	57 26,2	9 57 44,2	58 2,0	58 19,8	57 44,13	...	.....	Régulus.
	.....	5 11,5	17 5 29,5	5 47,5	6 5,5	5 29,50	1	— 1,65	α d'Hercule.
	25 2,0	25 19,9	17 25 37,5	25 55,3	26 13,1	25 37,56	2	— 1,75	α d'Ophiuchus.
	29 15,7	29 37,5	18 29 59,6	30 21,7	30 43,9	29 59,56	5	— 1,61	La Lyre.
☉ 26	4 52,2	5 10,1	17 5 28,0	5 46,0	6 4,0	5 28,06	1	— 1,44	α d'Hercule.
	25 0,4	25 18,3	17 25 36,1	25 54,0	26 11,8	25 36,10	1	— 1,46	α d'Ophiuchus.
☾ 27	.....	.....	8 24 21,0	24 39,3	24 57,5	25 28,15	2	— 1,48	☉ premier bord.
	25 58,2	26 16,8	8 26 35,3	26 53,8	27 12,3				☉ deuxième bord.
♂ 28	29 11,0	29 33,2	18 29 55,5	30 17,8	30 39,8	29 55,46	3	— 1,37	La Lyre.
☿ 29	46 56,2	47 14,1	0 47 31,8	47 49,7	48 7,5	47 31,86	...	.....	☾ deuxième bord, 4h21'34",9 tems m.
	.....	.....	8.....	.....	32 47,0				☉ premier bord } bien faibles.
	33 47,3	34 5,5	8 34 24,0	34 42,2	35 0,5	33 17,12	2	— 1,07	☉ deuxième bord } bien faibles.
	40 21,3	40 39,0	19 40 56,5	41 14,0	41 31,5	40 56,46	...	.....	α de l'Aigle.
	44 49,5	45 8,9	19 45 24,5	45 42,0	45 59,5	45 24,48	...	.....	β de l'Aigle.
♃ 30	1 16,5	1 41,4	5 2 6,4	.....	2 56,2	2 6,36	...	.....	La Chèvre.
	35 26,5	35 45,0	8 36 3,3	36 21,5	36 39,8	37 10,10	2	— 1,25	☉ premier bord.
	37 40,3	37 58,5	8 38 17,0	38 35,3	38 53,8				☉ deuxième bord.
	4 46,9	5 4,9	17 5 22,8	5 40,8	5 58,7	5 22,82	4	— 1,31	α d'Hercule.
	24 55,6	25 13,3	17 25 30,9	25 48,9	26 6,6	25 31,06	4	— 1,26	α d'Ophiuchus.
	36 2,4	36 20,2	19 36 38,0	36 55,5	37 13,0	36 37,82	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 19,8	40 37,3	19 40 54,8	41 12,3	41 30,0	40 54,84	1	— 1,62	α de l'Aigle.
	44 48,0	45 5,4	19 45 23,0	45 40,4	45 58,0	45 22,96	1	— 1,52	β de l'Aigle.
	57 4,0	57 26,4	20 57 48,0	58 9,8	58 32,0	57 48,04	...	.....	61e du Cygne, très-ondulante.
♀ 31	39 42,4	40 0,6	2 40 19,0	40 37,5	40 55,5	40 19,00	...	.....	☾ deuxième bord, 6h6'14",7 tems m.

AOUT.

On a remonté la pendule.

♄ 1	.....	.....	8.....	.....	44 25,0	44 55,16	2	— 1,07	☉ premier bord.
	45 25,3	45 43,6	8 46 1,7	46 20,0	46 38,4				☉ deuxième bord.

Une tache fort étendue en déclinaison s'aperçoit sur le disque solaire, tout près du bord oriental, dont elle n'est séparée que par un mince filet de lumière.

	14 9,5	14 27,5	10 14 45,5	15 3,3	15 21,0	14 45,36	...	.....	♀ centre, 13h55'32",2 tems moyen.
	35 59,6	36 17,3	19 36 35,1	36 52,8	37 10,4	36 35,04	2	— 1,39	γ de l'Aigle
	40 17,2	40 35,0	19 40 52,4	41 10,0	41 27,5	40 52,42	1	— 1,22	α de l'Aigle.
	44 45,3	45 2,8	19 45 20,2	45 37,8	45 55,3	45 20,28	1	— 1,34	β de l'Aigle.
☉ 2	54 48,2	55 5,7	21 55 23,2	55 40,6	56 58,0	55 23,14	...	.....	α du Verseau.
☾ 3	4 7,5	4 25,0	5 4 42,4	5 0,0	5 17,4	4 42,46	...	.....	Rigel.
♂ 4	54 45,2	55 3,6	8 55 21,3	55 39,6	55 57,9	56 27,95	3	— 1,30	☉ premier bord } avec le compteur.
	56 57,8	57 16,1	8 57 34,5	57 52,7	58 10,8				☉ deuxième bord } avec le compteur.

On aperçoit une nouvelle tache noire à une petite distance du bord oriental du Soleil, le voisinage de la tache est parsemé de points qui ont beaucoup plus de vivacité que le reste du disque solaire. La tache du premier Août présente maintenant deux noyaux distincts, bien séparés et entourés de pénombres fort sensibles; les facules qui accompagnaient cette tache, lors de sa première apparition, ont presque totalement disparu.

	4 40,5	4 58,3	17 5 16,2	5 34,2	5 52,2	5 16,28	5	— 1,31	α d'Hercule.
	24 48,6	25 6,5	17 25 24,4	25 42,1	25 59,6	25 24,26	5	— 1,36	α d'Ophiuchus.
♀ 5	1 8,6	1 34,0	5 1 58,7	2 23,5	2 48,4	1 58,70	...	.....	La Chèvre.
	4 4,3	4 21,8	5 4 39,4	4 56,9	5 14,4	4 39,36	2	— 1,55	Rigel.
♃ 6	6 10,3	6 28,0	20 6 46,0	7 3,8	7 21,7	6 45,96	...	.....	2α du Capricorne.

AOUT 1812.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 7	43 31,0	43 48,5	5 44 6,0	44 23,4	44 41,2	44 6,02	...	.....	α d'Orion.
	On a avancé la pendule d'une minute.								
☾ 10	44 26,8	44 44,2	5 45 1,7	45 19,3	45 36,7	45 1,74	3	— 1,43	α d'Orion.
	28 53,7	29 11,2	7 29 28,7	29 46,2	30 3,6	29 28,68	...	.....	Procyon.
♂ 11	2 0,3	2 25,3	5 2 50,2	3 15,1	3 39,8	2 50,14	6	— 1,43	La Chèvre.
♃ 12	25 36,6	25 54,4	17 26 12,3	26 30,1	26 47,8	26 12,24	8	— 1,50	α d'Ophiuchus.
	29 49,5	30 11,6	18 30 34,0	30 56,2	31 18,4	30 33,94	...	.....	La Lyre.
♍ 13	.....	30 8,3	9 30 26,4	30 44,3	31 2,4	31 32,35	9	— 1,58	☉ premier bord } ondulans.
	32 2,5	32 20,3	9 32 38,3	32 56,3	33 14,2				☉ deuxième bord }
	14 40,3	14 58,0	13 15 15,6	15 33,3	15 50,8	15 15,60	...	.....	α de la Vierge.
♀ 14	44 20,5	44 38,1	5 44 55,5	45 13,0	45 30,4	44 55,50	4	— 1,56	α d'Orion.
	36 11,0	36 29,2	6 36 47,2	37 5,2	.....	36 47,20	...	.....	Sirius.
	28 47,4	29 4,8	7 29 22,2	29 39,8	29 57,3	29 22,30	4	— 1,59	Procyon.
	33 3,3	33 23,1	7 33 43,9	34 2,7	34 22,3	33 42,88	...	.....	Pollux.
	33 35,3	33 53,3	9 34 11,5	34 29,3	34 47,4	35 16,85	1	— 1,30	☉ premier bord } très-ondul., on a fait
	35 46,4	36 4,3	9 36 22,2	36 40,4	36 58,4				☉ deuxième bord } usage du compteur.
	.....	14 56,2	13 15 14,0	15 31,5	15 49,3	15 13,90	1	— 1,70	α de la Vierge.
	6 23,4	6 42,1	14 7 0,4	7 18,9	7 37,5	7 0,46	...	.....	Arcturus.
	54 52,5	55 10,8	14 55 29,0	55 47,3	56 5,5	55 29,02	...	.....	☾ premier bord, 17h23'42",3 t. m.
	29 46,3	38 8,3	18 30 30,6	30 52,7	31 15,0	30 30,58	2	— 1,68	La Lyre.
	.....	.....	19 4 7,8	4 34,5	5 1,2	4 7,80	...	.....	Étoile du Lynx, 5e grand., mérid. infér.
	36 40,3	36 58,0	19 37 15,5	37 33,2	37 51,0	37 15,60	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 58,2	41 15,6	19 41 33,2	41 50,6	42 8,0	41 33,12	...	.....	α de l'Aigle.
	45 26,7	45 44,1	19 46 1,5	46 18,9	46 36,3	46 1,50	...	.....	β de l'Aigle.
♄ 15	37 19,2	37 37,2	9 37 55,3	38 13,2	38 31,0	39 0,51	1	— 1,54	☉ premier bord } ciel voilé.
	39 30,2	39 48	9 40 6,0	40 23,7	40 41,3				☉ deuxième bord }
☉ 16	33 0,0	33 19,8	7 33 39,5	33 59,3	34 19,1	33 39,54	2	— 1,67	Pollux.
	41 2,6	41 20,4	9 41 38,3	41 56,1	42 13,9	42 43,68	1	— 1,63	☉ premier bord.
	43 13,3	43 31,2	9 43 49,2	44 7,0	44 24,8				☉ deuxième bord.
☾ 17	.....	.....	7 29 17,4	29 34,9	29 52,3	29 17,40	3	— 1,63	Procyon.
	32 58,0	33 18,0	7 33 37,6	33 57,5	34 17,3	33 37,68	1	— 1,86	Pollux.
	44 44,5	45 2,4	9 45 20,4	45 38,3	45 56,0	46 25,81	1	— 2,07	☉ premier bord } ondulans.
	46 55,6	47 13,4	9 47 31,3	47 49,2	48 7,0				☉ deuxième bord }
	17 7,2	17 26,6	16 17 45,6	18 4,8	18 24,1	17 45,64	...	.....	Antarès.
	5 19,7	5 37,8	17 5 55,6	6 13,6	6 31,3	5 55,64	...	.....	α d'Hercule.
♂ 18	36 4,0	36 22,3	6 36 40,4	36 58,5	37 16,5	36 40,34	4	— 1,71	Sirius.
	32 56,3	33 16,1	7 33 36,0	33 55,7	34 15,5	33 35,92	1	— 1,76	Pollux.
	48 26,4	48 44,4	9 49 2,4	49 20,3	49 38,3	50 7,70	1	— 1,71	☉ premier bord.
	50 37,3	50 55,1	9 51 13,0	51 31,0	51 48,8				☉ deuxième bord.
	6 16,4	6 35,0	14 6 53,4	7 12,0	7 30,5	6 53,46	...	.....	Arcturus.
	5 18,0	5 36,1	17 5 53,8	6 11,6	6 29,6	5 53,82	1	— 1,82	α d'Hercule.
	25 26,3	25 44,2	17 26 2,3	26 19,7	26 37,6	26 1,96	8	— 1,71	α d'Ophiuchus.
	26 42,5	27 1,5	18 27 20,5	27 39,3	27 58,2	27 20,40	...	.....	☾ premier bord, 20h39'23",7 t. m.
	36 33,8	36 51,3	19 37 9,0	37 26,5	37 44,3	37 8,98	4	— 1,66	γ de l'Aigle.
	40 51,2	41 8,8	19 41 26,4	41 44,0	42 1,4	41 26,36	4	— 1,69	α de l'Aigle.
	45 19,3	45 36,8	19 45 54,3	46 11,8	46 29,2	45 54,28	4	— 1,80	β de l'Aigle.
♃ 19	.....	52 26,0	9 52 44,0	53 1,7	53 19,5	53 49,11	1	— 1,69	☉ premier bord } faibles.
	54 18,8	54 36,5	9 54 54,4	55 12,2	55 30,0				☉ deuxième bord }
♍ 20	1 45,5	2 10,5	5 2 35,4	3 0,4	3 25,3	2 35,42	...	.....	La Chèvre.
	4 41,0	4 58,4	5 5 16,2	5 33,6	5 51,2	5 16,08	...	.....	Rigel.
	13 31,4	13 51,3	5 14 11,1	14 30,8	14 50,5	14 11,02	...	.....	β du Taureau.
	55 49,4	56 7,2	9 56 25,3	56 43,2	57 1,0	57 30,20	1	— 1,61	☉ premier bord } très-ondulans.
	57 59,4	58 17,2	9 58 35,3	58 53,0	59 11,0				☉ deuxième bord }
	29 35,8	29 58,2	18 30 20,5	30 42,7	31 4,7	30 20,38	6	— 1,70	La Lyre.
	36 30,5	36 47,8	19 37 5,5	37 23,1	37 40,8	37 5,54	2	— 1,72	γ de l'Aigle.
	40 48,0	41 5,6	19 41 23,0	41 40,5	41 58,0	41 23,02	2	— 1,67	α de l'Aigle.
	45 16,2	45 33,6	19 45 51,2	46 8,6	46 26,0	45 51,12	2	— 1,58	β de l'Aigle.
	25 25,0	25 43,5	20 26 2,4	26 21,2	26 40,0	26 2,42	...	.....	☾ premier bord, 22h29'56",7 t. m.

AOUT 1812.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passag. conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♀ 21	.....	59 47,8	10 0 5,5	0 23,5	0 41,3	1 10,75	1	— 1,65	⊙ premier bord.
	1 40,2	1 58,0	10 2 16,0	2 33,6	2 51,5				⊙ deuxième bord.
	40 46,2	41 3,6	19 41 21,2	41 38,8	41 56,3	41 21,22	1	— 1,80	α de l'Aigle.
	45 14,4	45 31,9	19 45 49,3	.....	.....	45 49,30	1	— 1,82	β de l'Aigle, à travers les nuages.
♄ 22	28 34,0	28 51,4	7 29 9,0	29 26,6	29 44,0	29 9,00	...	.....	Procyon.
	32 50,0	33 9,7	7 33 29,3	33 49,1	34 8,9	33 29,40	...	.....	Pollux, faible.
	25 19,6	25 37,2	17 25 55,0	26 12,7	26 30,5	25 55,00	4	— 1,74	α d'Ophiuchus.
	29 32,2	29 54,5	18 30 16,7	30 38,9	31 1,0	30 16,66	2	— 1,86	La Lyre.
	36 26,5	36 44,3	19 37 1,9	37 19,5	37 37,2	37 1,88	2	— 1,83	γ de l'Aigle.
	40 44,4	41 2,0	19 41 19,4	41 36,7	41 54,2	41 19,34	2	— 1,84	α de l'Aigle.
	45 12,5	45 29,9	19 45 47,3	46 4,7	46 22,4	45 47,36	2	— 1,88	β de l'Aigle.
⊙ 23	27 57,1	28 15,2	22 28 33,5	28 51,8	29 9,9	28 33,50	...	.....	☾ deuxième bord, $0^h24'19''$,7 tems m.
	46 16,7	46 36,9	22 46 57,0	47 17,3	47 37,6	46 57,10	...	.....	Fomalhaut, très-ondulante.
	.....	7 7,0	10 7 24,8	7 42,5	8 0,2	8 29,99	2	— 1,83	⊙ premier bord } ondulans.
	.....	9 17,4	10 9 35,0	9 53,7	10 10,3				⊙ deuxième bord }
	41 45,1	42 2,7	11 42 19,9	42 37,4	42 54,5	42 19,92	...	.....	♀ centre, faible, $13^h35'57''$,5 tems m.
	6 7,6	6 25,9:	14 6 44,5:	7 3,0:	7 21,4:	6 44,46:	...	.....	Arcturus.
	.....	29 52,5:	18 30 14,5	30 36,8	30 59,0	30 14,62	1	— 2,04	La Lyre.
	.....	.....	19 41 17,5	41 34,8	41 52,3	41 17,46	1	— 1,88	α de l'Aigle.
	45 10,5	45 27,9	19 45 45,3	46 2,6	46 20,2	45 45,30	1	— 2,06	β de l'Aigle.
☾ 24	27 4,3	27 22,2	23 27 40,3	27 58,2	28 16,0	27 40,20	...	.....	☾ deuxième bord, $1^h19'23''$,0 tems m.
	La Lunette déviait à l'Occident, on l'a replacée dans le méridien à l'aide de la mire du Sud, un instant avant les observations suivantes.								
	5 6,7	5 24,7	17 5 42,6	6 0,6	6 18,5	5 42,62	...	.....	α d'Hercule.
	25 15,2	25 32,9	17 25 50,7	26 9,6	26 26,3	25 50,94	...	.....	α d'Ophiuchus.
	29 28,0	29 50,2	18 30 12,5	30 34,7	30 57,0	30 12,48	...	.....	La Lyre.
	31 22,4	31 40,0	19 31 57,7	32 15,3	32 33,0	31 57,68	...	.....	γ de l'Aigle.
♂ 25	14 6,2	14 24,0	10 14 41,5	14 59,3	15 17,3	15 46,78	...	.....	⊙ premier bord } ondulans.
	16 16,5	16 34,3	10 16 52,0	17 9,5	17 27,2				⊙ deuxième bord }
	45 19,0	45 36,2	11 45 53,4	46 11,0	46 28,5	45 53,64	...	.....	♀ centre, $13^h31'43''$,0 tems moyen.
	6 3,4	6 21,9	14 6 40,4	6 58,8	7 17,3	6 40,36	...	.....	Arcturus.
☿ 26	23 21,8	23 39,5	1 23 57,3	24 15,3	24 33,3	23 57,44	...	.....	☾ deuxième bord, 7^h [illegible]$''$,9 tems m.
	55 34,3	55 53,5	1 56 12,0	56 30,4	56 49,0	56 11,84	...	.....	α du Bélier.
	43 59,0	44 16,4	5 44 34,0	44 51,4	45 9,0	44 33,96	...	.....	α d'Orion.
	35 49,2	36 7,4	6 36 25,5	36 43,5	37 1,6	36 25,44	...	.....	Sirius.
	28 26,1	28 43,5	7 29 1,0	29 18,4	29 35,8	29 0,96	...	.....	Procyon.
	32 41,5	33 1,4	7 33 21,2	33 41,0	34 0,7	33 21,16	...	.....	Pollux.
	17 45,0	18 2,7	10 18 20,5	18 38,1	18 55,7	19 25,13	1	— 1,75	⊙ premier bord.
	19 54,6	20 12,2	10 20 29,8	20 47,5	21 5,2				⊙ deuxième bord.
	6 1,4	6 20,1	14 6 38,6	6 57,1	7 15,5	6 38,54	1	— 1,82	Arcturus, faible.
♀ 28	43 55,0	44 12,8	5 44 30,2	44 47,8	45 5,3	44 30,22	2	— 1,87	α d'Orion.
	.....	.....	10.....	25 53,0	26 10,4	26 39,82	2	— 2,10	⊙ premier bord.
	27 9,3	27 27,0	10 27 44,5	28 2,2	28 19,5				⊙ deuxième bord.
☾ 31	4 53,6	5 11,5	17 5 29,5	5 47,5	6 5,5	5 29,54	7	— 1,87	α d'Hercule, avec le compteur.
	25 2,2	25 20,0	17 25 37,7	25 55,3	26 13,2	25 37,68	7	— 1,89	α d'Ophiuchus, *idem*.
	SEPTEMBRE.								
♂ 1	La pendule s'est arrêtée parce qu'on avait oublié de la remonter ; on l'a remise à peu près à l'heure sidérale.								
♀ 4	55 42,1	55 59,5	21 56 16,8	56.....	56 51,5	56 16,80	...	.....	α du Verseau, très-faible.
♄ 5	35 22,6	36 40,7	6.....	37 17,2	37 35,4	36 58,98	...	.....	Sirius.
	28 59,3	29 16,7	7 29 34,2	29 51,7	30 9,2	29 34,22	...	.....	Procyon.
	33 15,2	33 35,0	7 33 54,7	34 14,4	34 34,1	33 54,68	...	.....	Pollux.
	8 47,5	9 6,2	8 9 24,8	9 43,5	10 2,1	9 24,82	...	.....	♎ centre, faible, $9^h12'3''$,3 tems m.
☾ 7	28 55,0	29 12,4	7 29 29,8	29 47,3	30 4,7	29 29,84	2	— 2,19	Procyon.
	33 10,9	33 30,7	7 33 50,5	34 10,1	34 29,7	33 50,38	2	— 2,15	Pollux.

SEPTEMBRE 1812.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 7	10 19,0	10 37,3	8 10 56,0	11 14,3	11 32,9	10 55,90	.....	.....	♅ centre, faible, $9^h5'46''$,7 tems m.
	23 45,3	24 3,2	8 24 21,0	24 39,0	24 56,5	24 21,00	.....	.....	♀ deuxième bord, $12^h19'9''$,7 tems m.
	1 49,5	2 7,2	11 2 24,8	2 42,0	.....	3 28,80	.....	.....	☉ premier bord.
	.....	4 15,4	11 4 33,0	4 50,5	5 8,0				☉ deuxième bord.
♂ 8	21 54,3	22 15,0	7 22 35,4	22 56,0	23 16,5	22 35,44	...	.....	Castor.
	28 52,4	29 10,0	7 29 27,5:	29 45,0	30 2,5	29 27,48	3	— 2,25	Procyon.
	33 8,4	33 28,2	7 33 48,0	34 7,7	34 27,4	33 47,94	1	— 2,44	Pollux.
	11 3,4	11 21,8	8 11 40,3	11 58,7	12 17,5	11 40,34	...	.....	♅ centre, extrêm. faib., $12^h2'37''$,3 t. m.
	25 49,3	26 7,3	8 26 25,0	26 43,0	27 1,0	26 25,12	...	.....	♀ deuxième bord, $9^h17'19''$,7 tems m.
♃ 9	36 14,0	36 32,1	6.....	37 8,3	37 26,5	36 50,22	...	.....	Sirius.
	21 52,0	22 12,4	7 22 33,0	22 53,5	23 14,0	22 32,98	1	— 2,46	Castor.
	33 6,0	33 25,8	7 33 45,5	34 5,3	34 25,0	33 45,52	1	— 2,42	Pollux.
	8 57,4	9 15,0	11 9 32,4	9 50,0	.....	10 36,80	2	— 2,25	☉ premier bord.
	.....	11 23,8	11 11 41,3	11 58,6	12 16,1				☉ deuxième bord.
	41 0,1	41 17,6	19 41 35,2	41 52,8	42 10,1	41 35,16	...	.....	α de l'Aigle.
	45 28,3	45 45,8	19 46 3,3	46 20,5	46 38,0	46 3,18	...	.....	β de l'Aigle, très-faible.
♅ 10	36 11,6	36 29,6	6.....	37 6,0	37 24,2	36 47,85	1	— 2,37	Sirius.
	.....	.....	7 29 23,0	29 40,4	29 58,0	29 23,01	...	.....	Procyon.
	33 4,3	33 24,1	7 33 43,8	34 3,5	34 23,3	33 43,80	...	.....	Pollux.
	30 15,3	30 32,9	8 30 51,0	31 8,8	31 26,9	30 50,98	...	.....	♀ 2e bord, ondul., $9^h13'57''$,1 t. m.
	12 31,5	12 49,0	11 13 6,5	13 24,1	.....	14 10,71	1	— 2,09	☉ premier bord } ondulans.
	.....	14 57,3	11 15 13,0	15 32,3	15 50,0				☉ deuxième bord }
♀ 11	.....	.....	11 16 40,3	16 58,0	.....	17 44,65	1	— 1,96	☉ premier bord.
	18 14,0	18 31,4	11 18 48,8	19 6,2	19 23,5				☉ deuxième bord.
	36 38,5	36 56,0	19 37 13,6	37 31,2	37 48,8	37 13,62	...	.....	γ de l'Aigle.
	.....	41 13,7	19 41 31,0	41 48,5	42 6,0	41 31,07	2	— 2,04	α de l'Aigle.
	.....	45 41,8	19 45 59,2	46 16,6	46 34,0	45 59,20	2	— 1,99	β de l'Aigle, très-faible.
	34 7,3	34 31,5	20 34 55,9	35 20,4	35 44,8	34 55,29	...	.....	α du Cygne.
	.....	58 1,3	20 58 23,5	58 45,6	59 7,6	58 23,47	...	.....	61e du Cygne, 1re en Æ.
♄ 12	1 52,3	2 17,3	5 2 42,0	3 7,0	3 32,0	2 42,12	...	.....	La Chèvre.
	4 47,7	5 5,3	5 5 23,0	5 40,4	5 58,0	5 22,88	...	.....	Rigel.
	13 38,3	13 58,1	5 14 17,8	14 37,5	14 57,3	14 17,80	...	.....	β du Taureau.
	.....	.....	7 22 27,0	22 47,5	23 8,0	22 27,00	3	— 1,99	Castor.
	28 44,3	29 1,8	7 29 19,3	29 36,7	29 54,1	29 19,24	2	— 1,89	Procyon.
	32 59,8	33 19,6	7.....	33 59,1	34 18,9	33 39,28	2	— 2,26	Pollux.
	35 3,1	35 20,8	8.....	35 56,9	36 14,7	35 38,87	...	.....	♀ deuxième bord, $9^h10'56''$,7 tems m.
	19 39,0	19 56,4	11 20 14,0	20 31,3	.....	21 17,98	1	— 2,49	☉ premier bord.
	.....	22 4,5	11 22 22,0	22 39,5	22 57,1				☉ deuxième bord.
	5 20,1	5 38,0	17 5 56,0	6 13,9	6 32,0	5 56,00	...	.....	α d'Hercule.
	57 37,0	57 59,1	20 58 1,2	58 43,1	59 5,0	58 24,98	1	— 2,39	61e du Cygne, 1re en Æ.
	55 24,4:	55 42,1	21 55 59,5	56 16,8	56 34,3	55 59,42	...	.....	α du Verseau.
☉ 13	28 41,4	28 59,0	7 29 16,4	29 34,0	29 51,4	29 16,44	1	— 2,80	Procyon.
	32 57,2	33 16,9	7.....	33 56,6	34 16,4	33 36,78	1	— 2,50	Pollux.
	37 34,5	37 52,4	8 38 10,5	38 28,4	38 46,2	38 10,40	...	.....	♀ deuxième bord, $9^h9'34''$,5 t. m.
	23 12,2	23 29,8	11 23 47,2	24 4,6	.....	24 51,29	1	— 2,27	☉ premier bord.
	.....	25 38,0	11 25 55,4	26 12,8	26 30,3				☉ deuxième bord.
	14 31,2	14 49,0	13 15 6,6	15 24,2	15 42,0	15 6,60	...	.....	α de la Vierge.
	6 16,5	6 34,9	14 6 53,5	7 12,0	7 30,5	6 53,48	...	.....	Arcturus.
	5 17,6	5 35,5	17 5 55,6	6 11,5	6 29,5	5 53,54	1	— 2,46	α d'Hercule, avec le compteur.
	.....	7 21,4:	17 7 40,0	7 58,8:	8 17,6:	7 40,07	...	.....	☾ premier bord, $17^h37'41''$,7 t. m.
	25 26,0	25 43,8	17 26 1,6	26 19,5	26 37,2	26 1,62	...	.....	α d'Ophiuchus, avec le compteur.
	34 2,5	34 26,6	20.....	35 15,5	35 39,8	34 51,10	2	— 2,44	α du Cygne.
	57 34,8	57 56,8	20 58 18,6	58 40,5	59 2,7	58 18,62	2	— 2,46	61e du Cygne, 1re en Æ.
☾ 14	21 40,8	22 1,3	7 22 22,0	22 42,5	23 3,2	22 21,96	...	.....	Castor.
	28 39,3	28 56,8	7.....	29 31,6	29 49,2	29 14,22	1	— 2,22	Procyon.
	32 55,0	33 14,8	7.....	33 54,3	34 14,0	33 34,52	1	— 2,26	Pollux.
	40 10,5	40 28,5	8 40 46,5	41 4,4	41 22,4	40 46,46	...	.....	♀ deuxième bord, $9^h8'16''$,6 tems m.
	26 45,4	27 2,8	11 27 20,3	27 37,7	.....	28 24,26	1	— 2,53	☉ premier bord } ondulans.
	.....	29 10,7	11 29 28,2	29 45,8	30 3,2				☉ deuxième bord }
	29 36,5	29 58,8	18 30 21,0	30 43,2	31 5,6	30 21,02	...	.....	La Lyre.
	40 48,5	41 6,2	19.....	41 41,5	41 59,0	41 23,80	...	.....	α de l'Aigle.
	45 17,0	45 34,4	19 45 51,9	46 9,3	46 26,7	45 51,86	...	.....	β de l'Aigle.
♂ 15	.....	21 59,3	7 22 20,0	22 40,4	23 1,0	22 19,97	1	— 1,99	Castor.
	28 37,2	28 54,7	7 29 12,2	29 29,5	29 46,9	29 12,10	1	— 2,12	Procyon.
	32 53,0	33 12,6	7 33 32,3	33 52,1	34 11,7	33 32,34	1	— 2,18	Pollux.

SEPTEMBRE 1812.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♂ 15	42 52,2	43 10,1	8.....	43 45,5	44 3,3	43 37,78	...	.....	♀ deuxième bord, $9^h7'13''$,7 tems m.
	30 18,6	30 36,1	11 30 53,5	31 11,0	.....	31 57,70	1	— 2,06	☉ premier bord } ondulans.
	32 27,0	32 44,5	21 33 2,0	33 19,3	33 36,7				☉ deuxième bord }
	6 11,8	6 30,2	14 6 48,8	7 7,3	7 26,0	6 48,82	2	— 2,33	Arcturus.
	.....	.....	17 5 49,1	6 7,0	6 24,9	5 49,10	2	— 2,22	α d'Hercule.
	57 47,0	58 5,8	18 58 24,6	58 43,4	59 2,5	58 24,66	...	.....	☾ premier bord, $19^h20'20''$,8 tems m.
	36 29,0	36 46,5	19 37 4,3	37 22,0	37 39,6	37 4,28	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 46,4	41 4,0	19 41 21,5	41 39,0	41 56,7	41 21,52	1	— 2,28	α de l'Aigle.
	45 14,8	45 32,2	19 45 49,6	46 7,2	46 24,6	45 49,68	1	— 2,18	β de l'Aigle.
	Immersion du deuxième satellite de Jupiter à $2^h31'2''$ de la pendule, ou à $2^h51'45''$ tems moyen; bandes bien visibles, les vapeurs qu'on aperçoit dans l'air auront peut-être nui à l'exactitude de cette observation. Lunette de Lerebours, grossissement de 130 fois environ. *Arago.*								
♀ 16	1 43,2	2 8,2	5 2 33,3	2 58,3	3 23,0	2 33,20	...	.....	La Chèvre, très-ondulante.
	4 39,2	4 56,6	5 5 14,2	5 31,6	5 49,1	5 14,14	...	.....	Rigel, *idem*.
	13 29,3	13 49,0	5 14 8,8	14 28,7	14 48,3	14 8,82	...	.....	β du Taureau, *idem*.
	44 8,4	44 25,9	5 44 43,3	45 0,7	45 18,3	44 43,32	...	.....	α d'Orion.
	32 50,8	33 10,6	7 33 30,3	33 50,1	34 9,9	33 30,34	1	— 2,00	Pollux.
	33 51,9	34 9,4	11 34 26,8	34 44,3	.....	35 30,99	1	— 2,11	☉ premier bord.
	.....	36 17,8	11 36 35,2	36 52,5	37 10,0				☉ deuxième bord.
	36 27,0	36 44,6	19 37 2,2	37 20,0	37 37,5	37 2,26	1	— 2,02	γ de l'Aigle.
	40 44,4	41 2,0	19 41 19,5	41 37,0	41 54,5	41 19,48	1	— 2,04	α de l'Aigle.
	45 12,3	45 29,9	19 45 47,3	46 4,9	46 22,3	45 47,34	1	— 2,34	β de l'Aigle, bruit.
	55 53,8	56 12,7	19 56 31,6	56 50,5	57 9,2	56 31,56	...	.....	☾ premier bord, $20^h14'24''$,5 tems. m.
	6 44,4	7 2,2	20 7 20,1	7 38,0	7 55,7	7 20,08	...	.....	2α du Capricorne.
	Émersion du quatrième satellite de Jupiter à $1^h54'30''$ de la pendule, ou à $2^h11'25''$ tems moyen; beau ciel, bandes bien visibles, Jupiter tranquille et assez bien terminé, quoique peu élevé au-dessus de l'horizon. Bonne observation; Lunette de Lerebours, grossissement de 130 fois environ. *Mathieu.*								
♃ 17	1 41,5	2 6,5	5 2 31,4	2 56,3	3 21,1	2 31,36	1	— 1,84	La Chèvre, ondulante.
	4 37,0	4 54,5	5 5 12,0	5 29,5	5 47,0	5 12,00	1	— 2,14	Rigel.
	13 27,2	13 47,0	5 14 6,9	14 26,6	14 46,3	14 6,80	1	— 2,02	β du Taureau.
	37 25,2	37 42,6	11 38 0,1	38 17,5	38 35,0	39 4,11	1	— 2,28	☉ premier bord.
	39 33,2	39 50,8	11 40 8,2	40 25,5	40 43,0				☉ deuxième bord.
	6 42,2	6 59,8	20 7 17,8	7 35,6	7 53,5	7 17,78.	1	— 2,30	2α du Capricorne.
	55 4,7	55 23,4	20 55 42,2	56 0,7	56 19,3	55 42,06	...	.....	☾ premier bord, $21^h9'31''$,6 tems m.
♀ 18	5 35,1	5 53,8	18.....	6 31,4	6 50,3	6 12,65	...	.....	♄ centre, $18^h16'36''$,2 tems moyen.
	29 27,6	29 49,8	18 30 12,0	30 34,3	30 56,6	30 12,06	...	.....	La Lyre.
	36 22,3	36 40,0	19 36 57,6	37 15,4	37 32,9	36 57,62	2	— 2,32	γ de l'Aigle.
	40 39,8	40 57,4	19 41 15,0	41 32,5	41 50,1	41 14,96	2	— 2,26	α de l'Aigle.
	33 51,2	34 15,5	20 34 39,8	35 4,2	35 28,7	34 39,88	...	.....	[illegible]ygne.
	57 23,8	57 45,7	20 58 7,6	58 29,5	58 51,5	58 7,62	...	.....	61e du Cygne, 1ere en AR.
	54 43,4	55 1,8	21 55 20,2	55 38,6	55 56,8	55 20,18	...	.....	☾ 1er bord, ondulant, $22^h5'6''$,5 t. m.
♄ 19	4 32,3	4 [illegible]0,0	5 5 7,5	5 25,0	5 42,5	5 7,46	2	— 2,27	Rigel.
	13 23,0	13 42,6	5 14 2,4	14 22,1	14 42,0	14 [illegible]42	2	— 2,19	β du Taureau.
	44 31,4	44 49,0	11 45 6,3	45 23,7	.....	46 10,31	2	— 2,30	☉ premier bord.
	.....	.....	11 47 14,3	47 31,8	47 49,2				☉ deuxième bord.
	6 2,8	6 21,3	14 6 40,0	6 58,4	7 16,8	6 39,86	...	.....	Arcturus.
	25 12,3	25 30,0	17 25 47,7	26 5,4	26 23,2	25 47,72	...	.....	α d'Ophiuchus.
	5 38,4	5 57,1	18 6 16,0	6 34,8	6 53,5	6 15,96	...	.....	♄ centre, $18^h12'46''$,0 tems moyen.
	29 25,0:	29 47,5	18 30 9,8	30 32,0	30 54,1	30 9,68	1	— 2,38	La Lyre.
	36 19,9	36 37,6	19 36 55,3	37 13,0:	37 30,6	36 55,28	1	— 2,34	γ de l'Aigle.
	40 37,5	40 55,1	19 41 12,6	41 30,0	41 47,5	41 12,52	1	— 2,39	α de l'Aigle.
	45 5,6	45 23,2	19 45 40,6	45 58,0	46 15,5	45 40,58	...	.....	β de l'Aigle.
	6 37,5	6 55,2	20 7 13,0	7 30,7:	7 48,5	7 12,98	2	— 2,40	2α du Capricorne.
	54 23,5	54 41,3:	22.....	55 17,9:	55 35,6:	54 59,57	...	.....	☾ 1er b., mal ter., $23^h0'42''$,6 t. m.
☉ 20	57 18,0	57 35,8	9 57 53,5	58 11,4	58 29,2	57 53,58	...	.....	Régulus.
	48 4,4	48 21,9	11 48 38,4	48 56,7	49 14,5:	49 43,35	1	— 2,36	☉ premier bord } très-ondulans.
	50 12,7	50 30,2	11 50 47,4	51 5,0	51 22,3				☉ deuxième bord }
	6 0,4	6 19,0	14 6 37,5	6 56,0	7 14,5	6 37,48	1	— 2,38	Arcturus.
	25 10,4	25 28,0	17 25 45,9	26 3,6	26 21,4	25 45,86	1	— 1,86	α d'Ophiuchus.
	5 42,2	6 1,0	18 6 19,8	6 38,8	6 57,7	6 19,90	...	.....	♄ centre, $18^h8'56''$,2 tems moyen.
	36 17,6	36 35,3	19 36 53,0	37 10,6	37 28,3	36 52,96	1	— 2,32	γ de l'Aigle.
	40 35,2	40 52,7	19 41 10,5	41 27,9	41 45,5	41 10,36	1	— 2,16	α de l'Aigle.
	45 3,3	45 20,9	19 45 38,5	45 55,9	46 13,3	45 38,38	1	— 2,20	β de l'Aigle.
	57 19,0	57 40,8	20 58 3,0	58 24,8	58 46,6	58 2,84	2	— 2,39	61e du Cygne.
	46 10,9	46 31,0	22 46 50,6	47 10,8	47 30,9	46 50,84	...	.....	Fomalhaut, très-ondulante.

SEPTEMBRE 1812.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☉ 20	54 22,4	54 40,3	22 54 58,4	55 16,4	55 34,4	54 58,38	...	.....	α de Pégase.
☾ 21	53 56,7	54 14,9	23 54 32,8:	54 50,9	55 8,8	55 42,34	...	.....	☾ premier bord } ond., 23h53′25″,9 ☽ deuxième bord } tems moyen.
	56 16,0	56 34,2:	23 56 52,0	57 9,6	57 27,5:				
	35 47,1	36 5,2	6 36 23,4	36 41,4	36 59,5	36 23,32	...	.....	Sirius.
	28 23,8	28 41,2	7 28 58,6	29 16,1	29 33,5	28 58,64	...	.....	Procyon.
	32 39,5	32 59,3	7 33 19,1	33 39,0	33 58,8	33 19,14	...	.....	Pollux.
	57 16,0	57 34,0	9 57 51,7	58 9,5	58 27,3	57 51,70	1	— 1,88	Régulus, faible.
	51 38,0	51 55,4	11 52 12,7	52 30,2	52 47,6	53 16,75	1	— 2,10	☉ premier bord } ondulans.
	53 46,0:	54 3,3	11 54 20,6	54 38,2	54 55,5				☉ deuxième bord }
	55 4,4	55 21,9	21 55 39,5	55 56,8	56 14,0	55 39,32	...	.....	α du Verseau, très-ondulant.
♂ 22	1 30,8	1 55,8	5 2 20,7	2 45,6	3 10,4	2 20,66	...	.....	La Chèvre.
	4 25,7	4 43,3	5 5 1,0	5 18,8	5 36,0	5 0,88	2	— 2,19	Rigel.
	21 23,5	21 44,2	7 22 4,8	22 25,3	22 46,0	22 4,76	...	.....	Castor.
	28 21,8	28 39,2	7 28 56,6	29 14,1	29 31,5	28 56,64	1	— 2,00	Procyon.
	32 37,8	32 57,6	7 33 17,4	33 37,2	33 56,9	33 17,38	1	— 1,76	Pollux.
	55 10,8	55 28,3	11 55 46,0	56 3,4	56 21,0	56 50,12	1	— 2,23	☉ premier bord.
	57 19,5	57 36,8	11 57 54,3	58 11,8	58 29,3				☉ deuxième bord.
♀ 25	57 8,3	57 26,3	9 57 44,2	.....	58 19,7	57 44,10	4	— 1,90	Régulus, faible.
☉ 27	13 1,5	13 19,0	12 13 36,4	13 53,7	14 11,1	14 40,67	5	— 1,91	☉ premier bord } faibles.
	15 10,2	15 27,6	12 15 45,0	16 2,4	16 19,8				☉ deuxième bord }
☾ 28	16 35,8:	16 53,2	12 17 10,8	17 28,3	17 45,8	18 15,07	1	— 2,20	☉ premier bord } grand vent et ond.
	18 44,4	19 1,1	12 19 19,4	19 36,8	19 54,3				☉ deuxième bord }
	5 44,7	6 3,2	14 6 21,7	6 40,1	6 58,6	6 21,66	8	— 1,98	Arcturus, faible et grand vent.

OCTOBRE.

♀ 2	On a remonté la pendule un instant avant midi.								
♄ 3	.....	.....	.....	.....	35 43,2	36 13,07	5	— 1,86	☉ premier bord } ondulans.
	36 42,8	37 0,3	12 37 17,6	37 35,0	37 52,5				☉ deuxième bord }
	34 52,5	35 10,2	19 35 27,5	35 45,0	36 2,5	35 27,54	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 9,7	40 27,2	19 40 44,8	41 2,4	41 20,0	40 44,82	...	.....	α de l'Aigle.
	44 38,2	44 55,5	19 45 12,8	45 30,3	45 47,7	45 12,90	...	.....	β de l'Aigle.
☉ 4	.....	38 27,5	12 38 45,0	39 2,4	.....	39 49,54	1	— 1,93	☉ premier bord.
	40 19,0	40 36,6	12 40 54,2	41 11,6	41 28,2				☉ deuxième bord.
	28 55,4	29 17,7	18 29 39,9	30 2,0	30 24,1	29 39,82	...	.....	La Lyre.
	35 50,0	36 7,5	19 36 25,2	36 43,0	37 0,5	36 25,22	1	— 2,32	γ de l'Aigle.
	40 7,6	40 25,2	19 40 42,7	41 0,2	41 17,6	40 42,66	1	— 2,16	α de l'Aigle.
	44 35,5	44 53,0	19 45 10,7	45 28,2	45 45,5	45 10,58	1	— 2,32	β de l'Aigle.
☾ 5	.....	.....	.....	.....	.....	43 26,11	1	— 2,23	☉ premier bord, couvert.
	43 55,7	44 13,2	12 44 30,8	44 48,2	45 5,5				☉ deuxième bord.
	5 30,9	5 49,4	14 6 8,0	6 26,5	6 45,0	6 7,96	...	.....	Arcturus.
♀ 7	29 51,3	30 9,5	8 30 28,0	30 46,4	31 4,7	30 27,98	...	.....	♎ centre, 7h28′20″,8 tems moyen.
	56 44,9	57 2,7	9 57 20,4	57 38,3	57 56,0	57 20,46	...	.....	Régulus.
	49 1,0	49 18,5	12 49 35,9	49 53,3	.....	50 40,58	2	— 2,11	☉ premier bord.
	.....	51 27,7	12 51 45,2	52 2,8	52 20,2				☉ deuxième bord.
	24 36,1	24 54,0	17 25 11,7	25 29,5	25 47,5	25 11,76	...	.....	α d'Ophiuchus.
	28 49,0	29 11,3	18 29 33,5	29 55,6	30 17,8	29 33,44	3	— 2,13	La Lyre.
♎ 8	Immersion du troisième satellite de Jupiter à 6h 24′ 22″ de la pendule, ou à 5h 18′ 42″ tems moyen, vent sud fort; Jupiter bien terminé et tranquille; bandes très-visibles, bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois environ. *Mathieu.*								
	.....	35 32,3	6 35 50,2	36 8,4	36 26,3	35 50,30	...	.....	Sirius, très-ondulant.
♀ 9	56 16,4	56 34,0	12 56 51,4	57 9,0	57 26,4	57 56,18	2	— 2,35	☉ premier bord, ondulant.
	.....	.....	.....	.....	.....	.....	...	.....	☉ deuxième bord.
♄ 10	.....	.....	9 17 14,0	17 31,6	17 48,3	17 14,03	...	.....	α de l'Hydre.
	Après cette observation on a avancé la pendule d'une minute.								

OBSERVATIONS FAITES A LA LUNETTE MÉRIDIENNE.

OCTOBRE 1812.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 10	8 33,5	8 51,3	10.....	9 26,5	9 44,3	9 8,90	...	.....	♀ deuxième bord, $8^h54'4''$,9 t. m.
	.....	.....	13.....	.....	2 5,2				⊙ premier bord.
	3 5,2	3 22,6	13 3 40,2	3 57,7	4 15,3	2 35,30	3	— 2,09	⊙ deuxième bord.
	6 20,2	6 38,6	14 6 57,2	7 15,6	7 34,2	6 57,16	5	— 2,16	Arcturus.
☾ 12	.....	36 50,0	19 37 7,0	37 25,5	37 43,1	37 7,76	...	.....	γ de l'Aigle, faible.
	45 18,4	45 35,9	19 45 53,3	46 10,8	46 28,3	45 53,34	...	.....	β de l'Aigle.
☿ 14	34 21,6	34 40,0	8 34 58,5	35 16,8	35 35,0	34 58,38	...	.....	♍ centre, $7^h4'34''$,8 tems moyen.
	57 29,4	57 47,3	9 58 5,1	58 22,8	58 40,6	58 5,04	7	— 2,20	Régulus.
♍ 15	34 49,4	35 7,8	8 35 26,2	35 44,5	36 2,7	35 26,12	...	.....	♍ centre, $7^h1'8''$,9 tems moyen.
	17 27,9	.....	9 18 3,0	18 20,5	18 38,3	18 3,04	5	— 2,20	α de l'Hydre.
	19 14,8	19 32,3	13 19 49,9	20 7,4	20 25,1	20 55,21	5	— 2,28	⊙ premier bord.
	21 25,2	21 42,9	13 22 0,6	22 18,2	22 35,7				⊙ deuxième bord.
	.....	.....	14 6 46,0	7 4,5	7 23,1	6 46,00	5	— 2,23	Arcturus.
	45 11,7	45 29,0	19 45 46,5	46 4,0	46 21,5	45 46,54	3	— 2,17	β de l'Aigle.
	26 1,3	26 19,7	21 26 38,3	26 56,8	27 15,3	26 38,28	...	.....	☾ premier bord, $19^h50'15''$,8 tems m.
♀ 16	35 16,3	35 34,5	8 35 53,0	36 11,2	36 29,5	35 52,90	...	.....	♍ centre, $6^h57'42''$,0 tems moyen.
	22 55,2	23 13,6	13 23 31,0	23 48,6	24 6,2	24 36,28	1	— 2,73	⊙ premier bord } ondulans.
	25 6,3	25 24,0	13.....	25 59,3	26 17,0				⊙ deuxième bord }
	5 7,6	5 25,5	17 7 43,2	6 1,2	6 19,1	5 43,32	...	.....	α d'Hercule.
	40 41,0	40 58,5	19 41 16,0	41 33,5	41 51,0	41 16,00	...	.....	α de l'Aigle.
	45 9,0	45 26,5	19 45 44,0	46 1,4	46 19,0	45 43,98	1	— 2,56	β de l'Aigle.
	24 1,8	24 20,2	22 24 38,2	24 56,5	25 14,7	24 38,28	...	.....	☾ 1er bord, trouble, $20^h44'13''$,6 t. m.
☾ 19	21 9,6	21 27,3	1 21 45,2	22 3,0	22 21,0	21 45,24	...	.....	☾ premier bord, $23^h29'9''$,7 tems m.
♂ 20	55 32,9	55 51,6	1 56 10,3	56 28,9	56 47,7	56 10,28	...	.....	α du Bélier.
	1 33,5	1 58,4	5 2 23,3	2 48,3	3 13,3	2 23,36	...	.....	La Chèvre.
	4 28,0	4 45,8	5 5 3,5	5 21,0	5 38,5	5 3,36	...	.....	Rigel.

Immersion de ν des Poissons sous le bord obscur de la Lune à $5^h18'55''$,5 de la pendule, ou à $3^h25'41''$,5 tems moyen; un instant avant sa disparition, l'Étoile était extrêmement faible. *Arago.*

Immersion de la même Étoile à $5^h18'56''$ de la pendule, Étoile très-faible au moment de l'observation. *Bouvard.*

	43 58,0	44 15,5	5 44 33,0	44 50,5	45 8,0	44 33,00	...	.....	α d'Orion.
☿ 21	55 31,0	55 49,8	1 56 8,5	56 27,2	56 46,0	56 8,50	1	— 1,78	α du Bélier.
	24 26,2	24 44,5	2 25 2,6	25 20,8	25 38,9	25 2,60	...	.....	☾ deuxième bord, $0^h28'22''$,6 tems m.
	51 24,9	51 42,3	2 51 59,7	52 17,2	52 34,5	51 59,72	...	.....	ω de la Baleine.
	57 32,4	57 52,2	23 58 12,0	58 31,5	58 51,1	58 11,84	...	.....	α d'Andromède.
	2 28,2	2 46,2	.....	3 22,5	3 40,3	3 4,30	...	.....	γ de Pégase.

Les vapeurs ont empêché d'observer l'immersion de *f* du Taureau.

Émersion de *f* du Taureau à $0^h37'4''$ de la pendule, ou à $22^h36'47''$,8 tems moyen; Étoile assez brillante. *Bouvard.*

♍ 22	26 29,5	26 48,2	3 27 6,5	27 24,5	27 43,1	27 61,42	...	.....	☾ deuxième bord, $1^h26'22''$,8 tems m.

Immersion du premier satellite de Jupiter à $4^h54'20''$ de la pendule, ou à $2^h53'22''$ tems moyen; les bandes se voient très-bien. Jupiter est tranquille et bien terminé, mais sa lumière ainsi que celle des satellites est un peu affaiblie par de légères vapeurs. Cette circonstance doit rendre l'observation un peu incertaine. Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois environ. *Mathieu.*

	4 24,3	4 42,0	5 4 59,5	5 17,1	5 34,5	4 59,48	2	— 1,94	Rigel.
☿ 23	49 3,3	49 21,0	13 49 38,6	49 56,3	50 14,2	50 44,66	7	— 2,19	⊙ premier bord.
	51 15,4	51 33,0	13 51 50,5	52 8,3	52 26,0				⊙ deuxième bord.
	5 52,0	6 10,5	14 6 29,2	6 47,6	7 6,2	6 29,10	...	.....	Arcturus.
	54 57,6	55 14,9	21 55 32,3	55 49,6	56 6,9	55 32,26	...	.....	α du Verseau.
	54 13,4	54 31,2	22 54 49,0	55 7,0	55 24,7	54 49,06	...	.....	α de Pégase.
♄ 24	57 7,4	57 25,2	9 57 43,0	58 0,7	58 18,4	57 42,94	...	.....	Régulus.
	52 49,8	53 7,6	13 53 25,3	53 43,0	54 0,8				⊙ premier bord } extrêmem. faibles.
	55 1,7:	55 19,2:	13.....	55 55,3:	56 13,1:	54 31,26:	1	— 2,30	⊙ deuxième bord }
☾ 26	.....	55 7,5	21 55 24,7	55 41,9	55 59,2	55 24,70	3	— 2,52	α du Verseau.

OCTOBRE 1812.

JOURS des MOIS..	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☾ 26	.....	.....	22 54 41,7	54 59,8	55 17,7	54 41,75	3	— 2,44	α de Pégase.
	2 16,0	2 33,8	0 2 51,8	3 9,6	3 27,6	2 51,76	5	— 2,51	γ de Pégase.
♂ 27	28 41,4	29 0,2	8 29 18,6	29 37,2	29 55,8	29 18,64	...	.....	☾ deuxième bord, $6^h8'16''$,9 tems m.
	39 34,4	39 52,6	8 40 11,0	40 29,2	40 47,5	40 10,94	...	.....	♍ centre, $6^h19'7''$,4 tems moyen.
	.....	.....	9 57 35,9	57 53,7	58 11,3	57 37,87	...	.....	Régulus.
☿ 28	8 1,1	8 19,0	14 8 37,3	8 55,5	9 13,7	9 44,09	4	— 2,54	☉ premier bord.
	10 14,6	10 32,8	14 10 51,0	11 8,9	11 27,0				☉ deuxième bord.
♃ 29	Immersion du premier satellite à $7^h15'55''$ de la pendule, ou à $4^h47'20''$ tems moyen. Jupiter mal terminé par intervalles, vapeurs ; observation assez exacte, quoique le ciel fût peu favorable. Lunette de Lerebours, grossissement d'environ 130 fois. *Bouvard.*								
	Immersion du même satellite à $7^h15'56''$ de la pendule, vapeurs extrêmement légères ; Jupiter trouble, bords mal terminés, bandes presque invisibles par momens. On a assez bien vu parce que le satellite a disparu loin de la planète. Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois environ. *Mathieu.*								
	21 6,1	21 26,7	7 21 47,2	22 7,6	22 28,1	21 47,14	...	.....	Castor.
	.....	.....	7 28 38,7	28 56,2	29 13,6	28 38,74	...	.....	Procyon.
	32 20,0	32 39,7	7 32 59,5	33 19,2	33 39,0	32 59,48	...	.....	Pollux.
	40 12,6	40 31,0	8 40 49,2	41 7,5	41 25,8	40 49,22	...	.....	♍ centre, $6^h12'0''$,2 tems moyen.
	12 40,5	12 58,2	10 13 15,8	13 33,4	13 51,2	13 15,82	...	.....	☾ deuxième bord, $7^h44'11''$,7 tems m.
	54 42,7	55 0,0	21 55 17,5	55 34,8	55 52,3	55 17,46	3	— 2,41	α du Verseau.
	.....	.....	22 46 24,6	46 44,8	47 5,1	46 24,60	...	.....	Fomalhaut.
	53 58,6	54 16,6	22 54 34,7	54 52,6	55 10,5	54 34,60	3	— 2,38	α de Pégase.
	57 12,9	57 32,5	23 57 52,3	58 12,0	58 31,8	57 52,30	...	.....	α d'Andromède.
	2 8,8	2 26,6	0 2 44,6	3 2,5	3 20,5	2 44,60	3	— 2,39	γ de Pégase.
♀ 30	15 43,4	16 1,3	14 16 19,3	16 37,0	16 55,0	17 25,81	2	— 2,19	☉ premier bord } faibles, ciel voilé.
	17 56,5	18 14,4	14 18 32,5	18 50,4	19 8,3				☉ deuxième bord }
♄ 31	54 37,9	.....	21 55 12,7	55 30,0	55 47,3	55 12,63	2	— 2,41	α du Verseau.
	53 54,0	54 11,9	22 54 29,9	54 47,8	55 5,6	54 29,84	2	— 2,38	α de Pégase.

NOVEMBRE.

☉ 1	23 27,6	23 45,6	14 24 3,7	24 21,5	24 39,6	25 10,61	2	— 2,30	☉ premier bord } ondulans.
	25 41,6	25 59,7	14 26 17,6	26 35,6	26 53,6				☉ deuxième bord }
	On aperçoit un assez grand nombre de taches à une petite distance du bord oriental du Soleil. On a remonté la pendule à 7^h de l'après-midi.								
☉ 8	56 31,0	56 48,9	9 57 6,8	57 24,5	57 42,2	57 6,68	...	.....	Régulus.
	5 12,4	5 31,1	14 5 49,6	6 8,0	6 26,6	5 49,54	...	.....	Arcturus.
♂ 10	58 55,8	59 13,8	14 59 32,3	59 50,6	0 8,7	0 40,36	9	— 2,55	☉ premier bord } très-ondulans.
	1 11,7	1 30,3	15 1 48,5	2 6,9	2 25,0				☉ deuxième bord }
	35 23,3	35 41,0	19 35 58,6	36 16,2	36 34,0	35 58,62	...	.....	γ de l'Aigle.
	39 40,9	39 58,4	19 40 16,0	40 33,5	40 51,0	40 15,96	...	.....	α de l'Aigle.
	5 41,2	5 59,0	20 6 16,8	6 34,5	6 52,5	6 16,82	...	.....	2α du Capricorne.
	7 25,3	7 44,3	20 8 3,3	8 22,7	8 41,4	8 3,48	...	.....	☾ premier bord, $16^h50'41''$,8 tems m.
	32 52,0	33 16,4	20 33 41,0	34 5,4	34 29,8	33 40,92	...	.....	α du Cygne.
☾ 16	48 2,3	48 20,2	1 48 38,2	48 56,0	49 14,0	48 38,14	...	.....	☾ premier bord, $22^h7'1''$,6 tems m.
	54 23,3	54 42,3	1 55 1,3	55 20,1	55 39,0	55 1,20	...	.....	α du Bélier.
☿ 18	54 18,3	54 27,4	1 54 56,2	55 15,0	55 34,0	54 56,18	2	— 2,51	α du Bélier.
♃ 19	.....	54 34,6	1 54 53,5	55 12,5	55 31,3	54 53,52	1	— 2,66	α du Bélier.
	50 10,0	50 27,6	2 50 45,2	51 2,6	51 20,1	50 45,10	...	.....	α de la Baleine.
♀ 20	58 2,6	58 21,3	4 58 40,2	58 59,0	59 17,7	58 40,16	...	.....	☾ deuxième bord, $1^h5'2''$,8 tems m.
	.....	.....	5 1 7,7	1 32,8	1 57,6	1 7,76	...	.....	La Chèvre.
	3 12,1	3 29,8	5 3 47,3	4 5,0	4 22,5	3 47,34	...	.....	Rigel.
	4 41,4	4 59,9	14 5 18,3	5 36,8	5 55,2	5 18,32	...	.....	Arcturus.
	39 38,0	39 56,3	15 40 15,0	40 33,5	40 52,0	41 24,19	10	— 2,69	☉ premier bord } très-ondulans et
	41 56,3	42 15,0	15 42 33,4	42 52,0	43 10,4				☉ deuxième bord } mal terminés.

NOVEMBRE 1812.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 21	54 10,5	54 29,3	1 54 48,1	55 6,8	55 25,5	54 48,04	2	— 2,73	α du Bélier.
	50 4,9	50 22,3	2 50 39,8	50 57,2	51 14,6	50 39,76	2	— 2,67	α de la Baleine.
☉ 22	4 26,2	4 45,2	7 5 4,1	5 23,0	5 42,1	5 4,12	...	.....	☾ deuxième bord, $3^h3'9''$,9 tems moy.
	27 3,3	27 20,7	7 27 38,1	27 55,6	28 13,2	27 38,18	...	.....	Procyon.
	.....	31 39,3	7 31 59,1	32 18,8	32 38,7	31 59,08	...	.....	Pollux.
	47 56,0	48 14,3	15 48 33,0	48 51,3	49 9,5	49 42,29	2	— 2,95	☉ premier bord.
	50 14,4	50 33,0	15 50 51,8	51 10,3	51 29,1				☉ deuxième bord.

Immersion du quatrième satellite de Jupiter à 2^h 22′ 6″ de la pendule, ou à 22^h 17′ 5″ tems moyen; Jupiter bas et ondulant, des invisibles; le satellite disparaissait par momens; on l'a vu pour la dernière fois à 22′ 6″. Lunette de Lerebours, grossissement 90 fois. *Arago.*

Immersion du premier satellite de Jupiter à 3^h 28′ 54″ de la pendule, ou à 23^h 23′ 42″ tems moyen; les bords de la planète sont diffus, les bandes se voient par momens. Lunette de Lerebours, grossissement 90 fois. *Arago.*

Immersion du même satellite à 3^h 28′ 57″ de la pendule. Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois environ. *Mathieu.*

☾ 23 Émersion du quatrième satellite de Jupiter à 6^h 32′ 38″ de la pendule ou à 2^h 26′ 57″ tems moyen; beau ciel, Jupiter très-élevé au-dessus de l'horizon; bords un peu diffus; les bandes ne sont pas constamment visibles; observation assez bonne. Lunette de Lerebours, grossissement 90 fois. *Mathieu.*

20 2,2	20 22,5	7 20 43,0	21 3,4	21 24,0	20 43,02	...	.....	Castor.
26 59,5	27 17,0	7 27 34,4	27 52,0	28 9,4	27 34,46	1	— 3,72	Procyon.
31 16,4	31 35,6	7 31 55,4	32 15,2	32 35,0	31 55,44	1	— 3,64	Pollux.
4 7,3	4 26,0	8 4 44,5	5 3,2	5 22,1	4 44,62	...	.....	☾ deuxième bord, $3^h58'48''$,4 tems m.
52 5,4	52 24,0	15 52 42,8	53 1,2	53 20,0	53 52,32	...	.....	☉ premier bord } très-ondulans et
54 24,7	54 43,3	15 55 2,0	55 20,6	55 39,2				☉ deuxième bord } mal terminés.
♂ 24 12 44,2	13 2,0	13 13 19,5	13.....	13 54,9	13 19,56	...	.....	α de la Vierge, faible.
4 29,0	4 47,4	14 5 6,0	5 24,3	5 42,7	5 5,88	4	— 3,11	Arcturus.
56 16,2	56 35,0	15 56 53,3	57 11,8	57 30,3	58 3,07	1	— 3,25	☉ premier bord.
58 35,5	58 54,2	15 59 13,0	59 31,4	59 50,0				☉ deuxième bord.
♀ 25 53 19,2	53 37,3	9 53 55,5	54 14,0	54 32,3	53 55,66	...	.....	☾ deuxième bord, $5^h39'56''$,9 t. m.
55 44,4	56 21,3	9 56 20,3	56 38,0	56 56,0	56 20,20	...	.....	Régulus.

On a avancé la pendule de deux minutes.

14 41,0	14 58,6	13 15 16,2	15 34,0	15 51,5	15 16,26	1	— 3,30	α de la Vierge.
6 25,4	6 44,0	14 7 2,3	7 20,8	7 39,3	7 2,36	1	— 3,52	Arcturus.
2 27,3	2 46,0	16 3 5,0	3 23,5	3 42,3	4 14,50	1	— 3,47	☉ premier bord.
4 47,0	5 5,5	16 5 24,2	5 43,0	6 1,5				☉ deuxième bord.

♍ 26 Immersion du second satellite de Jupiter à 8^h 56′ 55″ de la pendule, ou à 4^h 37′ 10″ tems moyen; les bords de la planète sont parfois un peu troubles, et alors les bandes qui sont généralement très-visibles, s'aperçoivent à peine. Lunette de Lerebours, grossissement 90 fois. *Mathieu.*

17 41,8	.....	9 18 17,1	18 34,6	18 52,2	18 17,03	...	.....	α de l'Hydre.
45 18,3	45 36,1	10 45 54,2	46 12,3	46 30,2	45 54,22	...	.....	☾ deuxième bord, $6^h25'54''$,8 t. m.
6 22,3	6 40,8	14 6 59,3	7 17,7	7 36,2	6 59,26	1	— 3,10	Arcturus.
6 39,5	6 58,2	16 7 16,8	7 35,4	7 54,2	8 26,72	1	— 3,28	☉ premier bord.
8 59,3	9 18,0	16 9 36,6	9 55,2	10 14,0				☉ deuxième bord.
♀ 27 10 52,3	11 11,0	16 11 29,6	11 48,3	12 7,0	12 39,59	1	— 3,43	☉ premier bord.
13 12,1	13 30,9	16 13 49,5	14 8,2	14 27,0				☉ deuxième bord.

DÉCEMBRE.

♍ 3 Le 1er de ce mois, un instant avant midi, on a remonté la pendule.

36 26,4	36 45,3	16 37 4,4	37 23,2	.....	38 14,75	6	— 2,94	☉ premier bord.
.....	39 6,2	16 39 25,2	39 44,2	40 3,1				☉ deuxième bord.
♄ 5 45 3,3	45 22,2	16 45 41,0	46 0,0	.....	46 51,75	2	— 2,85	☉ premier bord } ondulans.
.....	47 43,8	16 48 2,7	48 21,5	48 40,5				☉ deuxième bord }

DÉCEMBRE 1812.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalle.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☉ 6	.....	.....	16 50 0,3	50 19,2	50 38,2	51 11,00	1	— 2,95	☉ premier bord.
	51 44,0	52 2,8	16 52 21,5	52 40,4	52 59,4				☉ deuxième bord.
	51 18,2	51 35,5	2 51 53,0	52 10,4	52 27,8	51 52,98	...	.....	α de la Baleine.
☾ 7	Immersion du premier Satellite de Jupiter à $8^h\,12'30''$ de la pendule, ou à $3^h\,10'\,13''$ tems moyen; beau ciel; les bords de la planète sont par fois mal terminés, et alors on ne voit pas les bandes; observation assez bonne. Lunette de Lerebours, grossissement, 90 fois. *Mathieu.*								
	5 49,9	6 8,3	14 6 26,8	6 45,2	7 3,5	6 26,74	...	.....	Arcturus.
	53 42,0	54 0,9	16 54 19,5	54 38,5	.....	55 30,31	1	— 3,29	☉ premier bord.
	.....	56 22,0	16 56 41,0	56 59,8	57 18,8				☉ deuxième bord.
	.....	46 15,2	22 46 35,5	46 55,5	47 15,4	46 35,36	...	.....	Fomalhaut.
	.....	54 27,8	22 54 45,6	55 3,5	55 21,5	54 45,63	...	.....	α de Pégase.
♂ 8	5 45,9	6 4,4	14 6 23,0	6 41,4	6 59,8	6 22,90	1	— 3,84	Arcturus.
	58 1,4	58 20,4	16 58 39,2	58 58,1	.....	59 49,96	1	— 3,55	☉ premier bord.
	0 22,7	0 41,8	17 1 0,9	1 19,6	1 38,5				☉ deuxième bord.
	55 17,0	55 35,5	1 55 54,5	56 13,3	56 32,0	55 54,46	...	.....	α du Bélier.
	51 11,0	51 28,4	2 51 45,8	52 3,2	52 20,6	51 45,80	2	— 3,59	α de la Baleine.
♀ 9	2 21,0	2 40,0	17 2 59,0	3 17,8	.....	4 9,75	1	— 3,81	☉ premier bord.
	4 43,0	5 1,8	17 5 20,5	5 39,3	5 58,3				☉ deuxième bord.
	33 25,4	33 50,0	20 34 14,4	34 38,9	35 3,2	34 14,38	...	.....	α du Cygne.
	42 30,5	42 49,2	21 43 7,5	43 26,0	43 44,5	43 7,54	...	.....	☾ premier bord, $16^h30'55'',5$ tems m.
	54 46,2	55 3,5	21 55 21,0	55 38,4	55 55,7	55 20,96	...	.....	α du Verseau.
	45 47,3	46 7,5	22 46 27,8	46 48,0	47 8,2	46 27,76	2	— 3,80	Fomalhaut.
	54 2,3	54 20,1	22 54 38,0	54 56,0	55 13,8	54 38,04	3	— 3,60	α de Pégase.
♃ 10	37 18,4	37 36,5	22 37 54,6	38 12,8	38 30,8	37 54,62	...	.....	☾ premier bord, $17^h21'41'',4$ tems m.
	45 43,6	46 3,8	22 46 24,0	46 44,4	47 4,5	46 24,06	1	— 3,70	Fomalhaut.
	53 58,4	54 16,2	22 54 34,2	54 52,2	55 10,2	54 34,24	1	— 3,80	α de Pégase.
♀ 11	31 52,1	32 10,0	23 32 27,8	32 45,7	33 3,5	32 27,82	...	.....	☾ premier bord, $18^h12'13'',9$ t. m.
	.....	55 24,2	1 55 42,9	56 1,8	56 20,5	55 42,98	3	— 3,83	α du Bélier.
	50 59,5	51 16,8	2 51 34,3	51 51,8	52 9,3	51 34,34	3	— 3,82	α de la Baleine.
♄ 12	15 22,2	15 41,3	17 16 0,2	16 19,2	.....	17 11,22	3	— 3,88	☉ premier bord } ondulans.
	[illegible]	18 3,2	17 18 22,2	18 41,2	19 0,3				☉ deuxième bord }
	40 3,2	40 20,6	19 40 38,2	40 55,7	41 13,3	40 38,20	...	.....	α de l'Aigle.
☾ 21	On a avancé la pendule de deux minutes.								
♄ 26	18 46,2	19 5,0	18 19 24,0	19 43,0	.....	20 35,14	...	.....	☉ premier bord.
	.....	21 27,3	18 21 46,3	22 5,2	22 24,2				☉ deuxième bord.
	30 8,3	30 30,5	18 30 52,8	31 15,0	31 37,1	30 52,74	...	.....	La Lyre.
	.....	.....	19 41 55,8	42 13,3	42 30,8	41 55,80	...	.....	α de l'Aigle.
	14 6,8	14 26,5	5 14 46,3	15 6,1	15 25,8	14 46,30	...	.....	β du Taureau.
☉ 27	15 0,7	15 18,3	13 15 35,8	15 53,3	16 11,0	15 35,82	...	.....	α de la Vierge.
	34 38,2	34 56,2	13 35 14,0	35 31,5	35 49,2	35 13,82	...	.....	☾ deuxième bord, $7^h12'33'',0$ t. m.
	23 8,6	23 27,5	18 23 46,5	24 5,5	.....	24 57,72	1	— 3,82	☉ premier bord } ond. et mal termin.
	.....	25 50,0	18 26 9,0	26 27,8	26 46,9				☉ deuxième bord }
	30 4,3	30 26,5	18 30 48,6	31 10,9	31 33,2	30 48,70	1	— 4,04	La Lyre.

OBSERVATIONS

FAITES A LA LUNETTE MÉRIDIENNE

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 1	On a remonté la pendule.								
	54 44,5	55 2,4	22 55 20,3	55 38,3	55 56,2	55 20,34	...	.....	α de Pégase.
	2 54,9	3 12,8	0 3 30,6	3 48,5	4 6,3	3 30,62	...	.....	γ de Pégase.
♄ 2	49 20,3	49 39,1	18 49 58,1	50 17,0	.....	51 9,12	...	.....	⊙ premier bord } faibles.
	.....	52 1,3	18 52 20,2	52 39,0	52 58,0		...	.....	⊙ deuxième bord } faibles.
	1 54,9	2 19,8	5 2 44,7	3 9,5	3 34,3	2 44,64	...	.....	La Chèvre.
	4 49,3	5 6,8	5 5 24,3	5 41,9	5 59,4	5 24,34	...	.....	Rigel.
	13 40,2	14 0,0	5 14 19,7	14 39,5	14 59,3	14 19,74	...	.....	β du Taureau.
⊙ 3	1 51,4	2 16,3	5 2 41,3	3 6,2	3 31,0	2 41,24	1	— 3,40	La Chèvre.
	4 45,5	5 3,2	5 5 20,9	5 38,5	5 55,9	5 20,80	1	— 3,54	Rigel.
	13 36,8	13 56,5	5 14 16,3	14 36,1	14 55,8	14 16,30	1	— 3,44	β du Taureau.
♀ 15	57 18,0	57 37,8	23 57 57,5	58 17,1	58 36,7	57 57,42	...	.....	α d'Andromède.
	2 14,2	2 32,0	0 2 50,0	3 7,7	3 25,5	2 49,88	...	.....	γ de Pégase.
	1 17,4	1 42,3	5 2 7,3	2 32,3	2 57,0	2 7,26	...	.....	La Chèvre, bien faible.
	13 3,1	13 22,9	5 13 42,5	14 2,3	14 22,1	13 42,58	...	.....	β du Taureau.
	.....	43 59,3	5 44 17,0	44 34,5	44 52,2	44 16,96	...	.....	α d'Orion.
	2 39,5	2 58,2	7 3 17,6	3 36,3	3 55,2	3 17,36	...	.....	☾ premier bord, $23^h24'3'',8$ tems m.
	21 11,4	21 32,0	7 21 52,5	22 13,0	22 33,5	21 52,48	...	.....	Castor.
	28 9,3	28 26,8	7 28 44,2	29 1,6	29 19,1	28 44,20	...	.....	Procyon.
	32 25,4	32 45,2	7 33 4,9	33 24,6	33 44,3	33 4,88	...	.....	Pollux.
♄ 16	29 23,5	29 42,0	8 30 0,4	30 19,0	30 37,4	30 0,46	...	.....	♍ centre, $0^h50'32'',8$ tems moyen.
♍ 21	39 59,5	40 17,0	19.....	40 52,0	41 9,5	40 34,50	...	.....	α de l'Aigle, très-faible.
	10 42,0	11 3,5	20 11 19,1	11 37,5	11 56,0	12 28,43	...	.....	⊙ premier bord } ondulans.
	13 1,0	13 19,3	20 13 38,0	13 56,3	14 14,8		...	.....	⊙ deuxième bord } ondulans.
	57 0,5	57 20,3	23 57 40,0	57 59,7	58 19,5	57 40,00	5	— 2,90	α d'Andromède.
♀ 22	24 32,5	24 56,5	17 25 8,3	25 26,0	25 44,0	25 8,26	...	.....	α d'Ophiuchus.
	28 44,2	29 6,3	18 29 28,6	29 51,0	30 13,1	29 28,66	...	.....	La Lyre.
	39 56,4	40 14,2	19 40 31,6	40 49,2	41 6,6	40 31,60	1	— 2,90	α de l'Aigle.
	14 52,0	15 10,3	20 15 29,0	15 47,4	16 6,0	16 38,45	1	— 2,90	⊙ premier bord } ondulans et mal
	17 11,0	17 29,4	20 17 48,0	18 6,4	18 25,0		1	— 2,90	⊙ deuxième bord } terminés.
	33 7,5	33 32,0	20 33 56,4	34 20,8	34 45,2	33 56,38	...	.....	α du Cygne.
	56 57,5	57 17,4	23 57 37,2	57 56,9	58 16,6	57 37,12	1	— 2,88	α d'Andromède.
	1 53,5	2 11,3	0 2 29,4	2 47,3	3 5,2	2 29,36	...	.....	γ de Pégase.
	50 49,0	51 6,5	2 51 24,0	51 41,3	51 58,7	51 23,90	...	.....	α de la Baleine.
	20 51,1	21 11,8	7 21 32,5	21 53,0	22 13,5	21 32,18	7	— 2,90	Castor.
	27 49,1	28 6,5	7 28 24,1	28 41,6	28 59,0	28 24,06	7	— 2,88	Procyon.
	32 5,5	32 25,0	7 32 44,8	33 4,5	33 24,2	32 44,80	7	— 2,87	Pollux.
♄ 23	25 15,3	25 33,9	8 25 52,4	26 11,0	26 29,4	25 52,40	...	.....	♍ centre, $0^h19'14'',1$ tems moyen.
	14 15,8	14 33,3	13 14 51,0	15 8,6	15 26,3	14 50,80	...	.....	☾ deuxième bord, $5^h7'25'',9$ tems m.
⊙ 24	23 10,1	23 28,4	20 23 46,8	24 5,3	24 23,6	24 56,21	...	.....	⊙ premier bord } ondulans.
	25 28,8	25 47,2	20 26 5,5	26 24,0	26 42,4		...	.....	⊙ deuxième bord } ondulans.
	33 0,8	33 25,3	20 33 49,9	34 14,5	34 38,9	33 49,88	2	— 3,25	α du Cygne.
	1 47,5	2 5,4	0 2 23,3	2 41,2	2 59,0	2 23,28	2	— 3,04	γ de Pégase.

JANVIER 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☉ 24	43 15,3	43 32,9	5 43 50,4	44 7,9	44 25,5	43 50,40	...	.....	α d'Orion.
	35 5,6	35 23,8	6 35 41,8	36 0,0	36 18,2	35 41,88	...	.....	Sirius.
	.....	.....	7 21 26,4	21 47,0	22 7,5	21 26,15	2	— 3,03	Castor.
	27 42,8	28 0,3	7 28 17,8	28 35,3	28 52,7	28 17,78	2	— 3,14	Procyon.
	31 59,1	32 19,0	7 32 38,8	32 58,5	33 18,2	32 38,72	2	— 3,04	Pollux.
☾ 25	24 3,3	24 21,9	8 24 40,3	24 58,8	25 17,3	24 40,34	...	.....	♎ centre, $0^h10'16''$,7 tems moyen.
	47 33,3	47 51,6	14 48 9,8	48 28,0	48 46,1	48 9,76	...	.....	☾ deuxième bord, $6^h32'44''$,0 tems m.
	.....	28 57,6	18 29 19,9	29 42,0	30 4,3	29 19,83	3	— 2,94	La Lyre.
	27 17,5	27 35,8	20 27 54,3	28 12,7	28 31,2	29 3,51	1	— 3,30	☉ premier bord.
	29 36,0	29 54,4	20 30 12,7	30 31,2	30 49,7				☉ deuxième bord.
	32 57,8	33 22,2	20 33 46,6	34 10,9	34 35,4	33 46,58	1	— 3,30	α du Cygne.
	50 40,0	50 57,4	2 51 14,9	51 32,3	51 49,7	51 14,86	...	.....	α de la Baleine.
	23 20,3	23 38,5	4 23 56,5	24 14,5	24 32,4	23 56,44	...	.....	Aldébaran.
	0 48,4	1 13,2	5 1 38,2	2 3,0	2 27,9	1 38,14	...	.....	La Chèvre.
	3 42,4	4 0,2	5 4 17,6	4 35,1	4 52,7	4 17,60	...	.....	Rigel.
	12 33,4	12 53,3	5 13 13,1	13 32,8	13 52,5	13 13,02	...	.....	β du Taureau.
	27 40,0	27 57,4	7 28 15,0	28 32,4	28 49,8	28 14,92	1	— 2,86	Procyon.
	31 56,3	32 16,1	7 32 35,9	32 55,6	33 15,4	32 35,86	1	— 2,86	Pollux.
♂ 26	23 27,4	23 46,0	8 24 4,4	24 22,9	24 41,3	24 4,40	...	.....	♎ centre, $0^h5'47''$,8 tems moyen.
	35 50,1	36 8,5	15 36 26,8	36 45,2	37 3,5	36 26,82	...	.....	☾ deuxième bord, $7^h17'0''$,0 t. m.
	28 32,5	28 54,8	18 29 17,1	29 39,3	30 1,4	29 17,02	1	— 2,81	La Lyre.
	31 24,9	31 43,2	20 32 1,5	32 20,0	32 38,3	33 10,60	1	— 2,81	☉ premier bord } troubles.
	33 42,8	34 1,3	20 34 19,6	34 38,0	34 56,4				☉ deuxième bord }
	56 46,0	57 5,7	23 57 25,3	57 45,0	58 4,8	57 25,36	4	— 2,94	α d'Andromède.
	54 42,7	55 1,5	1 55 20,3	55 39,0	55 58,0	57 20,30	...	.....	α du Bélier.
	50 36,9	50 54,3	2 51 11,9	51 29,3	51 46,6	51 11,80	1	— 3,06	α de la Baleine.
	0 45,5	.....	5 1 35,3	.....	2 25,0	1 35,27	1	— 2,87	La Chèvre.
	3 39,8	3 57,4	5 4 14,9	4 32,3	4 49,7	4 14,82	1	— 2,78	Rigel.
	43 9,8	43 27,2	5 43 44,5	44 1,9	44 19,3	43 44,54	...	.....	α d'Orion.
	.....	35 18,0	6 35 36,1	35 54,0	36 12,0	35 36,02	2	— 2,93	Sirius.
	20 39,4	21 0,0	7 21 20,5	21 41,0	22 1,5	21 20,48	2	— 2,84	Castor.
	27 37,1	27 54,5	7 28 12,0	28 29,5	28 47,0	28 12,02	1	— 2,90	Procyon.
	31 53,3	32 13,0	7 32 32,8	32 52,5	33 12,3	32 32,78	1	— 3,08	Pollux.
♀ 27	22 51,4	23 10,0	8 23 28,4	23 46,9	24 5,4	23 28,42	..	.....	♎ centre, $0^h1'19''$,0 tems moyen.

FÉVRIER.

☉ 1	La pendule a été avancée d'une minute, ensuite elle a été remontée.								
♂ 2	40 23,2	40 40,7	19 40 58,2	41 15,7	41 33,3	40 58,22	...	.....	α de l'Aigle.
	33 33,2	33 57,5	20 34 21,9	34 46,2	35 10,6	34 21,88	...	.....	α du Cygne.
	0 50,6	1 9,0	21 1 27,2	1 45,3	2 3,6	2 35,43	7	— 3,09	☉ premier bord } ondulans.
	3 7,3	3 25,5	21 3 43,7	4 1,9	4 20,2				☉ deuxième bord }
	On voit deux belles taches sur le Soleil, à peu de distance du bord oriental.								
	21 17,8	21 38,4	7 21 59,0	22 19,5	22 40,0	21 58,94	...	.....	Castor.
	28 15,5	28 33,0	7 28 50,4	29 7,7	29 25,0	28 50,32	...	.....	Procyon.
	.....	32 51,7	7 33 11,5	33 31,3	33 50,9	33 11,50	...	.....	Pollux.
	19 42,0:	20 0,4:	8 20 19,0:	20 37,7:	20 56,2:	20 19,06:	...	.....	♎ centre, $23^h30'0''$,4 tems moyen.
♎ 4	1 17,6	1 42,5	5 2 7,3	2 32,2	2 57,0	2 7,32	9	— 3,11	La Chèvre.
	4 11,8	4 29,4	5 4 47,0	5 4,6	5 22,0	4 46,96	9	— 3,09	Rigel.
♂ 5	33 24,4	33 48,6	20 34 13,0	34 37,3	36 1,7	34 13,00	3	— 2,96	α du Cygne.
	12 49,3	13 7,5	21 13 25,5	13 43,4	14 1,3	14 33,33	3	— 3,17	☉ premier bord.
	15 5,3	15 23,2	21 15 41,2	15 59,3	16 17,3				☉ deuxième bord.
	1 14,4	1 39,4	5 2 4,2	2 28,9	2 53,8	2 4,14	1	— 3,18	La Chèvre.
	4 8,7	4 26,3	5 4 43,8	5 1,2	5 18,7	4 43,74	1	— 3,22	Rigel.
☉ 7	20 45,9	21 4,2	21.....	21 40,3	21 58,4	22 29,71	2	— 2,26	☉ premier bord.
	23 1,1	23 19,2	21 23 37,2	23 55,3	24 13,5				☉ deuxième bord.
♀ 10	50 54,4	51 11,9	2 51 29,3	51 46,7	52 4,2	51 29,30	...	.....	α de la Baleine.
	1 3,0:	1 27,9	5 1 52,7	2 17,5	2 42,5	1 52,72	5	— 2,28	La Chèvre.
	3 57,0	4 14,5	5 4 32,0	4 49,4	5 6,9	4 31,96	5	— 2,36	Rigel.

FÉVRIER 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☿ 10	47,9	13 7,9	5 13 27,7	13 47,5	14 7,2	13 27,64	...	.....	β du Taureau.
	38 43,7	39 2,5	5 39 21,7	39 40,2	39 59,0	39 21,34	...	.....	☾ premier bord, 20h18′22″,2 tems m.
	43 28,3	43 44,4	5 44 1,9	44 19,5	44 36,9	44 1,92	...	.....	α d'Orion.
♀ 12	.....	.....	21.....	.....	41 34,3				
	42 36,5	42 54,5	21 43 12,5	43 30,3	43 48,3	42 5,45	5	— 2,39	☉ premier bord ☉ deuxième bord } faibles.
	23 30,2	23 48,3	4 24 6,3	24 24,4	24 42,3	24 6,30	...	.....	Aldébaran.
	3 52,6	4 10,2	5 4 27,6	4 45,0	5 2,6	4 27,60	2	— 2,18	Rigel.
	43 22,3	43 39,8	5 43 57,4	44 14,8	44 32,3	43 57,32	2	— 2,30	α d'Orion.
	20 52,2	21 12,6	7 21 33,2	21 53,7	22 14,2	21 33,18	10	— 2,58	Castor.
	27 50,1	28 7,5	7 28 25,0	28 42,4	28 59,9	28 24,98	...	.....	Procyon.
	32 6,3	32 26,0	7 32 45,7	33 5,4	33 25,2	32 45,72	...	.....	Pollux.
	38 25,3	38 44,3	7 39 3,4	39 22,3	39 41,2	39 3,30	...	.....	☾ premier bord, 22h9′57″,7 tems m.
	14 11,7	14 30,4	8 14 49,0	15 7,5	15 26,2	14 48,96	...	.....	♍ centre, 22h45′27″,6 tems moyen.
♄ 13	36 39,3	36 58,0	8 37 16,5	37 35,3	37 54,0	37 16,62	...	.....	☾ premier bord, 23h4′7″,6 tems m.
	16 41,3	16 58,9	9 17 16,5	17 34,0	17 51,5	17 16,44	...	.....	α de l'Hydre.
☾ 15	23 23,2	23 41,3	4 23 59,3	24 17,5	24 35,5	23 59,36	3	— 2,31	Aldébaran.
	0 51,3	1 16,2	5 1 41,0	2 6,0	2 30,9	1 41,08	...	.....	La Chèvre.
	3 45,8	4 3,3	5 4 21,0	4 38,4	4 55,8	4 20,86	3	— 2,28	Rigel.
	12 36,4	12 56,3	5 13 16,1	13 35,9	13 55,6	13 16,06	...	.....	β du Taureau.
	43 15,5	43 33,2	5 43 50,6	44 8,0	44 25,5	43 50,56	...	.....	α d'Orion.
♂ 16	55 51,0	56 8,8	21 56 26,3	56 44,3	57 2,0	57 33,16	4	— 2,10	☉ premier bord.
	58 4,2	58 22,0	21 58 39,8	58 57,7	59 15,5				☉ deuxième bord.
☿ 17	24 50,8	25 10,5	15 25 30,1	25 49,5	26 9,1	25 30,00	...	.....	α de la Couronne.
	33 12,3	33 30,0	15 33 47,4	34 4,9	34 22,4	33 47,40	...	.....	α du Serpent.
♍ 18	33 9,9	33 27,5	15 33 45,0	34 2,4	34 20,0	33 44,96	1	— 2,44	α du Serpent, grand vent.
	3 29,6	3 47,2	22 4 5,0	4 22,5	4 40,3	5 11,50	2	— 2,68	☉ premier bord ☉ deuxième bord } grand vent.
	5 42,3	6 0,2	22 6 18,1	6 35,8	6 54,0				
	23 16,0	23 34,0	4 23 52,2	24 10,2	24 28,3	23 52,14	3	— 2,41	Aldébaran.
	0 43,8	1 8,7	5 1 33,5	1 58,4	2 23,3	1 33,54	3	— 2,51	La Chèvre.
	3 38,3	3 55,9	5 4 13,5	4 31,0	4 48,5	4 13,44	3	— 2,47	Rigel.
	12 29,4	12 49,1	5 13 8,9	13 28,7	13 48,3	13 8,88	3	— 2,36	β du Taureau.
♀ 19	20 36,1	20 56,5	7 21 17,2	21 38,0	21 58,5	21 17,26	...	.....	Castor.
	.....	.....	7 28 8,6	28 26,1	28 43,6	28 8,60	...	.....	Procyon.
	31 50,2	32 10,0	7 32 29,8	32 49,6	33 9,3	32 29,78	...	.....	Pollux.
♄ 20	11 6,4	11 24,2	22 11 42,0	11 59,8	12 17,5	12 48,09	2	— 2,21	☉ premier bord.
	13 18,6	13 36,3	22 13 54,1	14 12,0	14 30,0				☉ deuxième bord.
☾ 22	24 39,3	24 59,0	15 25 18,5	25 38,0	25 57,5	25 18,46	5	— 2,31	α de la Couronne.
	34 1,0	34 18,4	15 34 36,0	34 53,4	35 11,0	34 35,96	4	— 2,25	α du Serpent.
	40 45,3	41 4,1	15.....	41 41,0	41 59,3	41 22,67	...	.....	Uranus, 5h35′56″,2 tems moyen.
	18 40,8	18 58,5	22 19 16,2	19 33,7	19 51,3	20 22,19	2	— 2,15	☉ premier bord ☉ deuxième bord } faibles.
	20 53,0	21 10,6	22 21 28,2	21 46,0	22 3,6				
	On a avancé la pendule de deux minutes.								
♀ 24	41 31,3	41 49,0	19 42 6,5	42 24,0	42 41,4	42 6,44	...	.....	α de l'Aigle.
	34 41,2	35 5,4	20 35 29,8	35 54,2	36 18,7	35 29,86	...	.....	α du Cygne.
	28 13,0	28 30,6	22 28 48,3	29 6,1	29 23,8	29 54,24	2	— 1,92	☉ premier bord.
	30 24,8	30 42,2	22 31 0,0	31 17,8	31 35,8				☉ deuxième bord.
♍ 25	26 33,9	26 53,5	15 27 13,0	27 32,5	27 52,0	27 12,98	3	— 1,83	α de la Couronne.
	34 55,3	35 13,0	15 35 30,4	35 47,9	36 5,4	35 30,40	...	.....	α du Serpent.
	42 45,2	43 3,8	15.....	43 40,2	43 58,7	43 21,97	...	.....	Uranus, un peu dout., 5h24′13″,3 t. m.
	49 55,0	50 13,6	17 50 32,8	50 51,3	51 10,8	50 32,74	...	.....	☾ deuxième bord, 7h31′3″,2 t. m.
♀ 26	35 43,3	36 1,0	22 36 18,5	36 36,3	36 53,8	37 24,07	2	— 1,88	☉ premier bord ☉ deuxième bord } ondulans.
	37 54,3	38 12,0	22 38 29,6	38 47,2	39 4,7				
♄ 27	39 27,5	39 45,0	22 40 2,5	40 20,0	40 37,7	41 8,18	1	— 1,89	☉ premier bord.
	41 38,6	41 56,3	22 42 13,8	42 31,4	42 49,0				☉ deuxième bord.
	2 25,5	2 50,3	5 3 15,1	3 39,8	4 5,5	3 15,22	...	.....	La Chèvre.
	5 20,0	5 37,6	5 5 55,2	6 12,8	6 30,5	5 55,22	...	.....	Rigel.

FÉVRIER 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 27	29 17,9	29 35,3	7 29 52,8	30 10,2	30 27,6	29 52,76	...	.....	Procyon.
	33 34,1	33 53,9	7 34 13,6	34 33,2	34 53,0	34 13,56	...	.....	Pollux.
☉ 28	36 38,7	36 56,5	6 37 14,5	37 32,5	37 50,6	37 14,56	...	.....	Sirius.
	33 31,8	.....	7 34 11,4	34 31,2	34 51,0	34 11,40	1	— 2,16	Pollux.
				MARS.					
☾ 1	46 54,0	47 11,5	22 47 29,2	47 46,8	48 4,3	48 34,51	2	— 1,98	☉ premier bord.
	49 4,8	49 22,3	22 49 39,9	49 57,3	50 15,0				☉ deuxième bord.
	24 53,3	25 11,4	4 25 29,5	25 47,[illegible]	26 5,6	25 29,46	...	.....	Aldébaran.
	14 6,8	14 26,5	5 14 46,3	15 6,1	15 25,8	14 46,30	...	.....	β du Taureau.
♂ 2	26 24,0	26 43,5	15 27 3,2	27 22,8	27 42,3	27 3,16	5	— 1,96	α de la Couronne.
	34 45,8	35 3,2	15 35 20,8	35 38,2	35 55,6	35 20,72	5	— 1,94	α du Serpent.
	42 39,0	42 57,4	15 43 16,0	43 34,4	43 52,7	43 15,88	...	.....	Uranus, 5h 4′ 37″,7 tems moyen.
	34 29,3	34 53,8	20 35 18,3	35 42,7	36 7,0	35 18,22	...	.....	α du Cygne.
	50 36,5	50 54,0	22 51 11,4	51 29,0	51 46,4	52 16,82	1	— 2,09	☉ premier bord.
	52 47,0	53 4,7	22 53 22,2	53 39,8	53 57,2				☉ deuxième bord.
♍ 4	On a remonté la pendule.								
	57 59,3	58 17,0	22 58 34,4	58 51,7	.....	59 39,65	2	— 2,23	☉ premier bord.
	.....	0 27,3	23 0 45,0	1 2,5	1 20,0				☉ deuxième bord.
	24 46,8	25 5,1	4 25 23,3	25 41,3	25 59,4	25 23,18	3	— 2,13	Aldébaran.
	14 0,4	14 20,2	5 14 40,0	14 59,7	15 19,5	14 39,96	3	— 2,11	β du Taureau.
	22 9,6	22 30,2	7 22 50,8	23 11,3	23 31,7	22 50,72	...	.....	Castor.
	29 7,2	29 24,6	7 29 42,2	29 59,7	30 17,2	29 42,18	...	.....	Procyon.
	33 23,3	33 43,2	7 34 3,0	34 22,8	34 42,5	34 2,96	...	.....	Pollux.
♀ 5	1 41,0	1 58,3	23 2 15,7:	2 33,3	2 50,6	3 20,99	1	— 1,65	☉ premier bord.
	3 51,4	4 8,8	23 4 26,2	4 43,6	5 1,0				☉ deuxième bord.
♄ 6	2 10,3	2 35,2	5 3 0,0	3 24,8	3 49,7	3 0,00	...	.....	La Chèvre.
	36 25,3	36 43,5	6 37 1,5	37 19,6	37 37,7	37 1,52	...	.....	Sirius.
	29 2,6	29 20,2	7 29 37,5	29 55,0	30 12,5	29 37,56	2	— 2,31	Procyon.
	33 18,3	33 38,3	7 33 58,2	34 18,2	34 38,1	33 58,22	2	— 2,37	Pollux.

Immersion de μ de la Baleine sous le bord obscur de la Lune, à 7h58′42″,2 de la pendule de la Tour de l'Ouest, ou à 21h1′47″,3 tems moyen; bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement, 134 fois. *Arago.*

Immersion de la même Étoile à 7h58′42″,1 de la pendule de la Tour; bonne observation. Lunette de Reichenbach. *Mathieu.*

Lune couverte par les nuages à l'instant de l'Émersion.

La pendule de la Tour avance de 3″,61 sur celle des Cabinets à 8h11′ de la pendule de la Tour.

La pendule de la Tour avance de 3″,76 sur celle des Cabinets à 9h7′.

☉ 7	9 0,6	9 18,1	23 9 35,5	9 53,0	.....	10 40,51	2	— 2,54	☉ premier bord } ondulans.
	.....	11 28,0	23 11 45,5	12 3,0	12 20,4				☉ deuxième bord }
	2 8,1	2 33,0	5 2 57,9	3 22,7	3 47,5	2 57,82	1	— 2,17	La Chèvre.
	5 2,8	5 20,3	5 5 37,8	5 55,3	6 12,9	5 37,82	...	.....	Rigel.
	13 53,6	14 13,3	5 14 33,0	14 52,7	15 12,5	14 33,02	3	— 2,31	β du Taureau.

Immersion d'une Étoile de 7e grandeur sous le bord obscur de la Lune, à 6h50′37″,3 de la pendule ou à 19h50′4″,0 tems moyen. Lunette de Lerebours, grossissement, 130 fois environ. *Arago.*

	29 0,3	29 17,8	7 29 35,4	29 52,9	30 10,5	29 35,38	1	— 2,18	Procyon.
	33 16,6	33 36,4	7 33 56,2	34 16,0	34 35,8	33 56,20	1	— 2,02	Pollux.
♍ 11	23 37,2	23 54,8	23 24 12,2	24 29,6	.....	25 17,12	4	— 1,95	☉ premier bord } très-ondulans.
	.....	26 4,7	23 26 22,0	26 39,5	26 57,0				☉ deuxième bord }
	20 36,2	20 55,4	7 21 14,3	21 33,2	21 52,2	21 14,30	...	.....	☾ premier bord, 20h[illegible]″,3 tems m.
	28 52,5	29 10,0	7 29 27,4	29 45,0	30 [illegible],4	29 27,46	4	— 1,98	Procyon.
	33 9,0	33 28,6	7 33 48,4	34 8,1	34 27,9	33 48,40	4	— 1,95	Pollux.
♄ 13	40 56,5	41 14,1	19 41 31,6	41 49,2	42 6,6	41 31,60	...	.....	α de l'Aigle.
	21 49,8	22 10,4	7 22 30,8	22 51,3	23 11,9	22 30,84	...	.....	Castor.
	33 4,0	33 23,6	7 33 43,2	34 3,0	34 22,8	33 43,32	2	— 2,54	Pollux, faible.
	14 2,2	14 20,8	9 14 39,3	14 57,7	15 16,2	14 39,24	...	.....	☾ premier bord, 21h50′19″,1 *tems.* m.

MARS 1813.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♄ 13	57 40,3	57 58,2	9 58 16,2	58 34,0	58 51,9	58 16,12	...	.....	Régulus.
☉ 14	40 54,1:	41 11,4:	19 41 29,1:	41 46,5:	42 4,2:	41 29,06	1	— 2,54	α de l'Aigle, faible.
	34 30,0	34 47,4	23 35 4,8	35 22,2	.....				☉ premier bord.
	.....	36 56,2	23 37 13,6	37 31,1	37 48,4	36 9,21	3	— 2,50	☉ deuxième bord.
	17 38,6	17 56,2	9 18 13,7	18 31,2	18 48,6	18 13,66	...	.....	α de l'Hydre.
	57 38,2	57 56,0	9 58 13,7	58 31,5	58 49,2	58 13,72	1	— 2,40	Régulus.
	7 9,0	7 27,3	10 7 45,5	8 3,7	8 21,8	7 45,40	...	.....	☾ premier bord, 22h39'23",1 t. m.
☾ 15	38 6,0	38 23,4	23 38 40,7	38 58,1	.....				
	.....	40 33,2	23 40 50,6	41 8,1	41 25,5	39 45,79	1	— 2,81	☉ premier bord.
	1 50,0	2 14,9	5 2 39,7	3 4,5	3 29,5	2 39,72	...	.....	☉ deuxième bord.
	4 44,5	5 2,2	5 5 19,6	5 37,2	5 54,7	5 19,64	...	.....	La Chèvre.
	28 42,3	29 0,0	7 29 17,4	29 34,9	29 52,3	29 17,38	...	.....	Rigel.
	32 58,4	33 18,2	7 33 38,0	33 57,9	34 17,6	33 38,02	2	— 2,65	Procyon.
	57 35,7	57.....	9 58 11,2	58 29,0	58 46,8	58 11,23	1	— 2,49	Pollux.
	57 58,3	58 16,2	10 58 34,0	58 51,8	59 9,8	58 34,62	...	.....	Régulus.
									☾ premier bord, 23h25'10",3 tems m.
♂ 16	40 48,9	41 6,5	19 41 24,0	41 41,5	41 59,0	41 23,98	2	— 2,54	α de l'Aigle.
	41 43,0	42 0,5	23 42 18,1	42 35,4	.....				☉ premier bord
	.....	44 10,0	23 44 27,4	44 44,9	45 2,3	43 22,70	2	— 2,40	☉ deuxième bord } ondulans.
	57 33,2	57 51,0	9 58 8,8	58 26,7	58 44,6	58 8,86	1	— 2,37	Régulus.
♌ 17	38.....	38 57,3	11 39 15,4	39 33,5	39 51,4	39 15,38	...	.....	β du Lion.
	46 54,1	47 12,0	11 47 29,8	47 47,6	48 5,5				☾ premier bord
	48 58,8:	49 16,6	11 49 34,3	49 52,4	50 10,3	48 32,15	...	.....	☾ deuxième bord } 0h12'6",6 tems m.
	45 20,4	43 37,8	23 45 55,3	46 12,7	.....				☉ premier bord.
	47 29,7	47 47,2	23 48 4,5	48 22,0	48 39,4	47 59,91	1	— 1,69	☉ deuxième bord.
♍ 18	36 34,3	36 52,0	12 37 9,5	37 27,3	37 45,2	37 9,66	...	.....	☾ deuxième bord, 0h56'41",7 tems m.
	14 29,4	14 47,2	13 15 4,8	15 22,3	15 39,8	15 4,70	...	.....	α de la Vierge.
	40 45,3	41 2,8	19 41 20,4	41 37,8	41 55,3	41 20,32	2	— 1,83	α de l'Aigle.
	48 57,2	49 14,6	23 49 32,1	49 49,5	.....				☉ premier bord.
	.....	51 23,8	23 51 41,2	51 58,5	52 16,0	51 36,61	2	— 1,80	☉ deuxième bord.
♀ 20	56 10,2:	56 27,6	23 56 45,0	57 2,5	.....				☉ premier bord.
	.....	58 37,2	23 58 54,6	59 12,0	59 29,4	57 49,81	2	— 1,90	☉ deuxième bord.
♂ 23	40 36,0	40 53,5	19 41 11,1	41 28,5	41 46,2	41 11,06	...	.....	α de l'Aigle.
	57 20,1	57 38,0	9 57 55,8	58 13,5	58 31,5	57 55,78	7	— 1,89	Régulus.
♌ 24	40 34,0	40 51,5	19 41 9,2	41 26,6	41 44,2	41 9,10	1	— 1,96	α de l'Aigle.
	33 44,2	34 8,6	20 34 33,0	34 57,3	35 21,5	34 52,92	...	.....	α du Cygne.
	10 35,2	10 52,5	0 11 10,0	11 27,3	.....				☉ premier bord.
	.....	13 1,3	0 13 19,0	13 36,4	13 53,7	12 14,42	4	— 1,92	☉ deuxième bord.
♄ 27	21 22,0	21 39,5	0 21 57,0	22 14,5	.....				☉ premier bord.
	.....	23 48,0	0 24 5,5	24 23,0	24 40,4	23 1,24	3	— 2,29	☉ deuxième bord.
	23 57,8	24 16,0	4 24 34,0	24 52,0	25 10,1	24 33,98	...	.....	Aldébaran.
	1 25,5	1 50,5	5 2 15,3	2 40,3:	3 5,1	2 15,34	...	.....	La Chèvre.
	.....	4 37,9	5 4 55,3	5 12,8	5 30,4	4 55,33	...	.....	Rigel.
☉ 28	33 34,9	33 59,4	20 34 23,8	34 48,2	35 12,8	34 23,82	2	— 2,28	α du Cygne.
	24 57,4	25 15,0	0 25 32,4	25 49,8	.....				☉ premier bord.
	.....	27 23,6	0 27 41,2	27 58,6	28 16,0	26 36,75	1	— 2,49	☉ deuxième bord.
	23 55,5	24 13,5	4 24 31,7	24 49,7	25 7,9	24 31,66	1	— 2,32	Aldébaran.
	57 8,9	57 26,7	9 57 44,5	58 2,4	58 20,3	57 44,56	5	— 2,24	Régulus.
☾ 29	40 23,0	40 40,5	19 40 58,1	41 15,5	41 33,0	40 58,02	5	— 2,22	α de l'Aigle.
	33 33,0	33 57,5	20 34 21,8	34 46,0	35 10,3	34 21,72	1	— 2,10	α du Cygne.
	28 33,3	28 50,8	0 29 8,3	29 25,7	.....				☉ premier bord.
	.....	31 0,2	0 31 17,6	31 35,0	31 52,3	30 12,90	1	— 1,85	☉ deuxième bord.
♂ 30	40 20,8	40 38,3	19.....	41 13,4	41 31,0	40 55,87	1	— 2,15	α de l'Aigle.
	32 9,4	32 26,8	0 32 44,3	33 2,0	.....				☉ premier bord.
	.....	34 35,5	0 34 53,0	35 10,4	35 28,0	33 48,67	1	— 2,23	☉ deuxième bord.
	23 51,3	24 9,3	4 24 27,5	24 45,5	25 3,6	24 27,44	2	— 2,11	Aldébaran.
	1 19,0	1 43,9	5 2 8,7	2 33,5	2 58,5	2 8,72	2	— 2,21	La Chèvre.
	4 13,5	4 31,1	5 4 48,6	.....	.....	4 48,58	2	— 2,25	Rigel.
	28 12,0	28 29,4	7 28 46,7	29 4,2	29 21,5	28 46,76	...	.....	Procyon.
	32 28,1	32 47,9	7 33 7,6	33 27,4	33 47,0	33 7,60	...	.....	Pollux.
	57 5,0	57 23,0	9 57 40,7	57 58,5	58 16,3	57 40,70	2	— 1,98	Régulus.

MARS 1813.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☿ 31	34 15,1	34 34,1	18.....	35 12,0	35 31,0	34 53,05	...	.....	♂ centre, $6^h2'47''$,1 tems moyen.
	40 18,8	40 36,4	19.....	41 11,2	41 28,8	40 53,80	1	— 2,07	α de l'Aigle.
	33 29,3	33 53,6	20 34 18,0	34 42,3	35 6,8	34 18,00	2	— 1,86	α du Cygne.
	35 45,4	36 3,1	0 36 20,6	36 38,0	.....	37 25,09	1	— 1,78	⊙ premier bord.
	.....	38 12,3	0 38 29,7	38 47,1	39 4,5				⊙ deuxième bord.
	1 17,3	1 42,2	5 2 7,1	2 32,0	2 57,0	2 7,12	1	— 1,60	La Chèvre.
	4 12,2	4 29,8	5 4 47,3	5 4,8	5 22,4	4 47,30	1	— 1,28	Rigel.
	43 42,0	43 59,5	5 44 17,0	44 34,4	44 52,0	44 16,98	...	.....	α d'Orion.

AVRIL.

♆ 1	33 27,3	.....	20 34 16,2	34 40,6	35 5,0	34 16,16	1	— 1,84	α du Cygne.
	.....	39 39,3	0.....	40 14,3	40 31,7	41 1,50	1	— 1,79	⊙ premier bord } ciel voilé, grand
	41 31,4	41 48,8	0 42 6,2	42 23,6	42 41,2				⊙ deuxième bord } vent.
	On a remonté la pendule.								
♄ 3	41 32,0	41 51,0	18.....	42 28,8	42 47,8	42 9,90	...	.....	♂ centre, $5^h58'20''$,3 tems moyen.
	46 35,0	46 52,4	0 47 9,8	47 27,3	47 44,7	48 14,30	2	— 1,95	⊙ premier bord.
	48 43,8	49 1,2	0 49 18,8	49 36,2	49 53,8				⊙ deuxième bord.
	23 44,0	24 2,1	4 24 20,1	24 28,2	24 56,2	24 20,12	4	— 1,83	Aldébaran.
	1 11,5	1 36,4	5 2 1,3	2 26,3	2 56,2	2 1,34	3	— 1,93	La Chèvre.
	4 6,3	4 23,9	5 4 41,4	4 59,0	5 16,5	4 41,42	3	— 1,96	Rigel.
	12 57,3	13 17,0	5 13 36,7	13 56,5	14 16,3	13 36,76	...	.....	β du Taureau.
☾ 5	46 19,4	46 38,5	18.....	47 16,5	47 35,5	46 57,47	...	.....	♂ centre, $5^h54'39''$,6 tems moyen.
	.....	.....	19.....	41 2,0	41 19,5	40 44,55	5	— 1,85	α de l'Aigle.
	33 19,0	33 43,5	20 34 7,7	34 32,0	34 56,3	34 7,70	4	— 2,11	α du Cygne.
☿ 7	1 1,5	1 26,5	5 1 51,3	2 16,2	2 41,1	1 51,32	4	— 2,49	La Chèvre.
	3 56,5	4 14,0	5 4 31,4	4 49,0	5 6,4	4 31,46	4	— 2,50	Rigel.
	1 22,7:	1 41,7:	7 2 0,8:	2 19,5:	2 38,7	2 0,68	...	.....	☾ 1er b., on entend diffic. la pend., $18^h0'37''$,3 t. m.
	27 54,0	28 11,4	7 28 29,0	28 46,4	29 3,8	28 28,92	...	.....	Procyon.
	32 10,1	32 30,0	7 32 49,8	33 9,5	33 29,3	32 49,74	...	.....	Pollux.
♆ 8	40 1,2	40 18,8:	19.....	40 54,0	41 11,5	4 36,37	3	— 2,73	α de l'Aigle.
	33 11,1	33 35,5	20 34 0,0	34 24,4	34 48,7	33 59,94	3	— 2,59	α du Cygne.
	4 36,5	4 54,2	1 5 11,6	5 29,3	.....	6 16,27	5	— 2,51	⊙ premier bord } ondulans.
	.....	7 3,2	1 7 21,6	7 38,4	7 56,0				⊙ deuxième bord }
	.....	.....	4 24 7,2	24 25,3	24 43,3	24 7,23	...	.....	Aldébaran.
	0 58,8	1 23,7	5 1 48,7	2 13,5	2 38,5	1 48,64	1	— 2,68	La Chèvre.
	3 53,3	4 11,0	5 4 28,5	4 46,0	5 3,7	4 28,50	1	— 2,76	Rigel.
	32 7,7	32 27,5	7 32 47,2	33 6,8	33 26,5	32 47,14	1	— 2,60	Pollux.
	0 22,5	0 41,3	8 1 0,1	1 18,7	1 37,5	1 0,22	...	.....	☾ premier bord, $18^h55'33''$,9 tems m.
♀ 9	On a avancé d'une minute la pendule.								
	40 59,0	41 16,4	19.....	41 51,3	42 9,0	41 33,92	1	— 2,45	α de l'Aigle.
	34 9,0	34 33,3	20 34 57,6	35 21,8	35 46,3	34 57,60	1	— 2,34	α du Cygne.
	27 44,5	28 1,8	0 28 19,2	28 36,7	28 54,2	28 19,28	...	.....	♀ centre, $11^h19'13''$,3 tems moyen.
	9 13,3	9 30,9	1 9 48,4	10 6,0	.....	10 53,22	1	— 2,55	⊙ premier bord } ondulans.
	.....	11 40,4	1 11 58,0	12 15,7	12 33,1				⊙ deuxième bord }
	1 56,0	2 20,8	5 2 45,6	3 10,5	3 35,5	2 45,68	1	— 2,96	La Chèvre.
	13 42,2	14 2,0	5 14 21,6	14 41,4	15 1,2	14 21,68	...	.....	β du Taureau.
	44 21,2	44 38,7	5 44 56,2	45 13,6	45 31,1	44 56,16	...	.....	α d'Orion.
	36 11,6	36 29,8	6 36 47,8	37 6,0	37 24,0	36 47,82	...	.....	Sirius.
	Après cette observation on a reconnu, à l'aide de la mire du Sud, que la Lunette déviait à l'Occident d'une quantité fort sensible; on l'a ramenée dans le méridien et ensuite on s'est assuré, par le retournement, que l'axe optique est parfaitement reglé; l'axe de la Lunette était bien horizontal.								
	.....	.....	7 22 32,1	22 52,5	23 13,1	22 32,10	...	.....	Castor.
	28 49,0	29 6,6	7 29 24,0	29 41,5	29 58,9	29 24,00	...	.....	Procyon.
	33 5,2	33 24,9	7 33 44,6	34 4,5	34 24,1	33 44,66	...	.....	Pollux.
	6 2,9	6 21,3	8 6 39,8	6 58,3	7 16,9	6 39,82	...	.....	♆ centre, $18^h56'19''$,4 tems moyen.
	57 41,1	57 59,7	8 58 18,3	58 36,8	58 55,3	58 18,24	...	.....	☾ premier bord, $19^h4'49''$,4 tems m.
	17 42,3	17 59,9	9 18 17,4	18 35,0	18 52,5	18 17,42	...	.....	α de l'Hydre.
	57 42,3	58 0,1	9 58 17,8	58 35,5	58 53,2	58 17,78	...	.....	Régulus.

AVRIL 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
♄ 10	59 8,2	59 27,2	18.....	0 5,0	0 24,0	59 46,10	...	.....	♂ centre, $5^h47'39''$,9 tems moyen.
	40 56,4	41 14,0	19 41.....	41 49,0	42 6,5	41 31,47	1	— 2,45	α de l'Aigle.
	34 6,1	34 30,6	20 34 55,0	35 19,5	35 43,8	34 55,00	1	— 2,60	α du Cygne.
	12 50,3	13 8,2	1 13 26,0	13 43,5	14 1,0	14 30,51	1	— 2,41	⊙ premier bord.
	15 0,2	15 17,6	1 15 35,2	15 52,8	16 10,4				⊙ deuxième bord.
	24 26,5	24 44,5	4 25 2,5	25 20,6	25 38,7	25 2,56	...	.....	Aldébaran.
	1 54,1	2 19,0	5 2 43,8	3 8,7	3 33,5	2 42,82	...	.....	La Chèvre.
	13 39,9	13 59,7	5 14 19,4	14 39,0	14 58,6	14 19,32	...	.....	β du Taureau.
	44 19,0	44 36,5	5 44 54,0	45 11,5	45 29,0	44 54,00	...	.....	α d'Orion.
	51 11,0	51 29,4	9 51 47,7	52 6,0	52 24,2	51 47,66	...	.....	☾ premier bord, $20^h37'16''$,4 tems m.
	57 40,0	57 57,7	9 58 15,6	58 33,3	58 51,0	58 15,52	1	— 2,26	Régulus.
⊙ 11	40 54,4	41 11,9	19.....	41 47,2	42 4,7	41 29,55	1	— 1,92	α de l'Aigle.
	34 4,4	34 28,8	20 34 53,3	35 17,6	35 42,0	34 53,22	1	— 1,78	α du Cygne.
	16 28,7	16 46,4	1 17 4,0	17 21,6	17 39,2	18 8,81	1	— 1,70	⊙ premier bord.
	18 38,5	18 56,0	1 19 13,7	19 31,2	19 48,8				⊙ deuxième bord.
	1 52,0	2 16,9	5 2 41,8	3 6,6	3 31,5	2 41,76	1	— 2,06	La Chèvre.
	4 47,2	5 4,5	5 5 21,8	5 39,3	5 56,5	5 21,86	...	.....	Rigel.
	13 37,8	13 57,5	5 14 17,4	14 37,2	14 56,8	14 17,34	1	— 1,98	β du Taureau.
	44 16,5	44 34,0	5 44 51,5	45 9,2	45 26,8	44 51,56	1	— 2,44	α d'Orion.
	17 38,5	17 56,0	9 18 13,5	18 30,9	18 48,4	18 13,46	2	— 1,98	α de l'Hydre.
	57 38,1	57 55,9	9 58 13,7	58 31,5	58 49,4	58 13,72	1	— 1,80	Régulus.
	42 7,7	42 25,6	10 42 43,7	43 1,7	43 19,7	42 43,68	...	.....	☾ premier bord, $21^h24'10''$,1 tems m.
☾ 12	34 2,2	34 26,7	20 34 51,1	35 15,5	35 39,9	34 51,08	1	— 2,14	α du Cygne.
	20 6,4	20 24,0	1 20 41,5	20 59,3	21 17,0	21 46,54	1	— 2,47	⊙ premier bord.
	22 16,2	22 34,0	1 22 51,5	23 9,0	23 26,5				⊙ deuxième bord.

A 5^h on a corrigé une petite déviation occidentale, c'est-à-dire que la Lunette déviait à l'occident du côté du midi.

	36 4,8	36 22,9	6 36 41,0	36 59,0	37 17,0	36 40,94	...	.....	Sirius.
	21 44,4	22 5,0	7 22 25,4	22 45,9	23 6,3	22 25,40	...	.....	Castor.
	.....	28 59,5	7 29 17,2	29 34,8	29 52,3	29 17,17	...	.....	Procyon.
	32 58,6	33 18,5	7 33 38,2	33 57,8	34 17,5	33 38,12	...	.....	Pollux.
	6 34,2	6 52,9	8 7 11,4	7 30,0	7 48,5	7 11,40	...	.....	♅ centre, $18^h45'9''$,6 tems moyen.
	17 36,0	17 53,5	9 18 11,0	18 28,5	18 46,0	18 11,00	...	.....	α de l'Hydre.
	31 0,0	31 17,8	11 31 35,8	31 53,5	32 11,3	31 35,68	...	.....	☾ premier bord, $22^h9'0''$,7, tems m.
	38 42,2	39 0,2	11 39 18,2	39 36,2	39 54,3	39 18,22	...	.....	β du Lion.
♂ 13	33 59,7	34 24,0	20 34 48,5	35 13,0	35 37,3	34 48,50	...	.....	α du Cygne.
	23 44,7	24 2,2	1 24 19,8	24 37,3	24 55,0	25 24,67	...	.....	⊙ premier bord.
	25 54,3	26 12,0	1 26 29,5	26 47,1	27 4,8				⊙ deuxième bord.
	44 11,8	44 29,3	5 44 47,0	45 4,4	45 21,9	44 46,88	...	.....	α d'Orion.
	36 2,2	36 20,3	6 36 38,4	36 56,5	37 14,5	36 38,38	1	— 2,56	Sirius.
	21 42,0	22 2,5	7 22 22,9	22 43,5	23 4,1	22 23,00	1	— 2,40	Castor.
	32 56,0	33 15,6	7 33 35,5	33 55,4	34 15,1	33 35,52	1	— 2,60	Pollux.
	6 46,0	7 4,6	8 7 23,3	7 41,8	8 0,5	7 23,24	...	.....	♅ centre, $18^h41'28''$,0 tems moyen.
	17 33,3	17 50,9	9 18 8,5	18 26,0	18 43,6	18 8,46	1	— 2,54	α de l'Hydre.
	57 32,9	57 50,9	9 58 8,8	58 26,6	58 44,5	58 8,74	...	.....	Régulus.
	38 39,3	38 57,4	11 39 15,5	39 33,5	39 51,7	39 15,48	1	— 2,74	β du Lion.

Émersion du deuxième Satellite de Jupiter à $11^h53'45''$ de la pendule, ou à $22^h27'13''$ tems moyen ; Jupiter mal terminé par moment. Lunette de Lerebours. *Arago.*

	18 26,7	18 44,4	12 19 2,2	19 20,0	19 37,8	19 2,22	...	.....	☾ premier bord, $22^h52'26''$,3 t. m.
☿ 14	25 24,0	25 41,5	17 25 59,3	26 17,1	26 35,0	25 59,38	...	.....	α d'Ophiuchus.
	48 57,5	49 15,0	17.....	49 50,0	50 7,5	49 32,50	...	.....	Comète, $4^h22'2''$,9 t. m.
	27 22,3	27 40,0	1 27 57,5	28 15,2	28 33,0	29 2,59	1	— 2,98	⊙ premier bord.
	29 32,2	29 50,0	1 30 7,5	30 25,2	30 43,0				⊙ deuxième bord.
	.....	.....	4 24 52,8	25 11,0	25 29,1	24 52,93	...	.....	Aldébaran.
	1 44,3	2 9,1	5 2 34,0	2 59,0	3 23,9	2 34,06	...	.....	La Chèvre.
	4 39,3	4 56,8	5 5 14,3	5 31,7	5 49,3	5 14,28	...	.....	Rigel.
	13 30,3	13 50,0	5 14 9,8	14 29,5	14 49,2	14 9,76	...	.....	β du Taureau.
	.....	44 26,5	5 44 44,1	45 1,5	45 19,2	44 44,08	1	— 2,80	α d'Orion.
	17 30,5	17 48,2	9 18 5,6	18 23,2	18 40,6	18 5,62	1	— 2,84	α de l'Hydre.
	57 30,3	57 48,2	9 58 5,9	58 23,9	58 41,8	58 6,02	1	— 2,72	Régulus.
♅ 15	45 29,0	45 46,3	17 46 4,0	46 21,5	46 39,0	46 3,98	...	.....	Comète, faible, $4^h14'41''$,8 tems m.
	31 0,4	31 18,2	1 31 36,0	31 53,5	32 11,2	32 40,91	1	— 2,78	⊙ premier bord.
	33 10,3	33 28,3	1 33 46,0	34 3,7	34 21,5				⊙ deuxième bord.

AVRIL 1813.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♍ 15	28 33,8	28 51,3	7 29 8,8	29 26,2	29 43,7	29 8,76	3	— 2,84	Procyon.
	32 50,2	33 10,0	7 33 29,8	33 49,5	34 9,4	33 29,78	3	— 2,78	Pollux.
	7 11,0	7 29,5	8.....	8 6,5	8 25,2	7 48,05	...	.....	♍ centre, $18^h34'6'',7$ tems moyen.
	14 25,3	14 43,0	13 15 0,5	15 18,3	15 36,0	15 0,62	...	.....	α de la Vierge.
♀ 16	53 40,7	13 58,5	13 54 16,4	54 34,1	54 52,0	54 16,34	...	.....	☾ deuxième bord, $0^h19'35'',0$ t. m.
	6 9,9	6 28,5	14 6 47,0	7 5,6	7 24,1	6 47,02	...	.....	Arcturus.
☉ 18	1 32,3	1 57,3	5 2 22,1	2 47,0	3 11,8	2 22,10	4	— 2,99	La Chèvre.
	4 27,0	4 44,5	5 5 2,2	5 19,7	5 37,4	5 2,16	4	— 3,03	Rigel.
	13 18,2	13 38,0	5 13 57,7	14 17,4	14 37,2	13 57,70	4	— 3,02	β du Taureau.
	43 57,0	44 14,5	5 44 32,1	44 49,5	45 7,0	44 32,02	4	— 3,02	α d'Orion.
☾ 19	17 44,5	18 3,0	16 18 21,5	18 40,2	18 58,8	18 21,60	...	.....	☾ deuxième bord, $2^h31'42'',2$ tems m.
	5 0,6	5 18,6	17 5 36,5	5 54,3	6 12,3	5 36,46	...	.....	α d'Hercule.
	25 9,0	25 26,6	17 25 44,3	26 2,3	26 20,1	25 44,46	...	.....	α d'Ophiuchus.
	29 20,5	29 42,7	18 30 5,0	30 27,3	20 49,5	30 5,00	...	.....	La Lyre, ondulante.
♂ 20	49 15,7	49 33,4	1 49 51,3	50 9,3	50 27,2	50 56,71	5	— 3,12	☉ premier bord.
	51 26,5	51 44,3	1 52 2,1	52 19,8	52 37,5				☉ deuxième bord.
	.....	.....	5 4 56,0	5 13,6	5 31,0	4 55,93	2	— 3,11	Rigel.
	28 18,5	28 36,1	7 28 53,6	29 11,1	29 28,5	28 53,56	5	— 3,04	Procyon.
	32 34,7	32 54,6	7 33 14,3	33 33,8	33 53,5	33 14,30	5	— 3,10	Pollux.
	.....	17 29,8	9 17 47,3	18 4,8	18 22,3	17 47,30	6	— 3,05	α de l'Hydre.
	.....	57 29,5	9 57 47,5	58 5,3	58 23,2	57 47,43	6	— 3,10	Régulus.
♌ 21	13 8,0	13 25,5	17 13 43,0	14 0,5	14 18,0	13 43,00	...	.....	Comète, $3^h19'9'',3$ tems moyen.
	25 2,8	25 20,5	17 25.....	25 56,2	26 14,0	25 38,37	2	— 3,04	α d'Ophiuchus.
	0 30,3	0 49,5	18 1 8,4	1 27,5	1 46,4	1 8,42	...	.....	☾ deuxième bord, $4^h6'27'',0$ t. m.
	29 14,8	29 36,7	18 29 58,8	30 20,9	30 43,0	29 58,84	2	— 3,08	La Lyre, très-ondulante.
	52 56,5	53 14,3	1 53 32,2	53 50,0	54 7,8	54 37,45	1	— 2,86	☉ premier bord } très-ondulans.
	55 7,0	55 24,8:	1 55 43,0:	56 0,6	56 18,3				☉ deuxième bord }
♍ 22	4 52,0	5 10,0	17 5 28,0	5 46,0	6 4,0	5 28,00	...	.....	Comète, faib. $3^h7'2'',5$ tems moyen.
	24 59,8	25 17,6	17 25 35,4	25 53,3	26 11,0	25 35,42	1	— 2,95	α d'Ophiuchus.
	29 11,4	29 33,6	18 29 56,0	30 18,2	30 40,4	29 55,92	1	— 2,92	La Lyre.
	53 52,8	54 11,5	18 54 30,8	54 50,0	55 9,0	54 30,82	..	.....	☾ 2e bord, très-ondul. $4^h55'47'',7$ t. m.
	La Lunette déviait sensiblement à l'orient; on l'a ramenée dans le méridien vers 6^h du soir, au moyen de la mire de la plaine de Mont-Rouge, qui se voyait assez bien.								
	17 6,4	17 24,0	9 17 41,5	17 59,0	18 16,7	17 41,52	...	.....	α de l'Hydre.
	57 6,0	57 23,9	9 57 41,6	57 59,3	58 17,1	57 41,58	...	.....	Régulus.
♀ 23	55 24,5:	55 42,8	16 56 0,8	56 18,8	58 36,8	56 0,74	...	.....	Comète, faible, $2^h53'43'',5$ tems moy.
	.....	5 6,6	17 5 24,8	5 42,8	6 0,8	5 24,78	...	.....	α d'Hercule, très-ondulante.
	24 56,8	25 14,8	17 25 32,7	25 50,5	26 8,3	25 32,69	...	.....	α d'Ophiuchus.
	40 20,8	40 38,2	19 40 55,8	.....	.....	40 55,78	...	.....	α de l'Aigle, bien faible.
♑ 24	43 5,1	43 23,9	20 43 42,8	44 1,5	44 20,4	43 42,74	...	.....	☾ deuxième bord, $6^h36'25'',9$ t. m.
☉ 25	38 18,3	38 37,0	21 38 55,5	39 14,0	39 32,3	38 55,42	...	.....	☾ deuxième bord, $7^h28'6'',7$ tems m.
☾ 26	11 25,4	11 43,4	2 12 1,3	12 19,3	12 37,0	13 6,80	...	.....	☉ premier bord.
	13 36,5	13 54,3	2 14 19,3	14 30,3	14 48,2				☉ deuxième bord.
♂ 27	16 51,2	17 8,8	9 17 26,2	17 43,6	18 1,2	17 26,20	5	— 3,06	α de l'Hydre.
	56 50,8	57 8,7	9 57 26,6	57 44,4	58 2,2	57 26,54	5	— 3,01	Régulus.
	37 57,5	38 15,5	11 38 33,5	38 51,3	39 9,4	38 33,44	...	.....	β du Lion.
	.....	39 42,7	11 40 0,2	40 17,5	40 35,0	40 0,13	...	.....	β de la Vierge.
♑ 28	18 53,4	19 11,2	2 19 29,2	19 47,2	20 5,0	20 34,78	2	— 2,66	☉ premier bord } rougeux.
	21 4,7	21 22,4	2 21 40,3	21 58,2	22 16,2				☉ deuxième bord }
♍ 30	26 22,5	26 40,5	2 26 58,5	27 16,5	27 34,5	28 4,50	2	— 2,94	☉ premier bord.
	28 34,5	28 52,5	2 29 10,5	29 28,5	29 46,5				☉ deuxième bord.

MAI.

Après avoir remonté la pendule on l'a avancée d'une minute.

MAI 1815.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 1	55 27,4	55 45,0	21 56 2,4	56 19,8	56 37,2	50 2,36	...	.....	α du Verseau.
	31 8,3	31 26,3	2 31 44,3	32 2,2	32 20,2	32 50,28	1	— 2,62	⊙ premier bord.
	33 20,4	33 38,2	2 33 56,3	34 14,3	34 32,3				⊙ deuxième bord.
	.....	.....	4 25 2,3	25 20,3	25 38,3	25 2,30	...	.....	Aldébaran.
	1 53,4	2 18,3	5 2 43,3	3 8,1	3 33,0	2 43,22	...	.....	La Chèvre.
	4 48,5	5 6,2	5 5 23,6	5 41,2	5 58,6	5 23,62	...	.....	Rigel.
	44 18,2	44 35,7	5 44 55,2	45 10,8	45 28,4	44 53,26	...	.....	α d'Orion.
	33 2,2	33 21,9	7 33 41,7	34 1,5	34 21,2	33 41,70	...	.....	Pollux.
⊙ 2	34 54,4	35 12,3	2 35 30,3	35 48,5	36 6,4	36 36,62	1	— 2,76	⊙ premier bord.
	37 6,6	37 24,8	2 37 42,8	38 1,0	38 19,1				⊙ deuxième bord.
	36 5,9	36 24,1	6 36 42,3	37 0,5	37 18,5	36 42,26	...	.....	Sirius.
	32 59,8	33 19,7	7 33 39,5	33 59,2	34 19,0	33 39,44	1	— 2,26	Pollux.
☾ 3	38 41,3	38 59,3	2 39 17,4	39 35,4	39 53,4	40 23,76	1	— 2,56	⊙ premier bord } ciel voilé.
	40 54,0	41 12,0	2 41 30,2	41 48,3	42 6,3				⊙ deuxième bord }
	38 40,9	38 59,0	11 39 17,1	39 35,0	39 53,2	39 17,04	...	.....	β du Lion.
	.....	40 26,0	11 40 43,4	41 1,0	41 18,4	40 43,47	...	.....	β de la Vierge.
☿ 5	21 37,6	21 58,1	7 22 18,4	22 39,0	22 59,4	22 18,50	...	.....	Castor.
	28 35,3	28 52,8	7 29 10,2	29 27,6	29 45,2	29 10,22	...	.....	Procyon.
	32 51,4	33 11,2	7 33 31,0	33 50,6	34 10,5	33 30,94	3	— 2,57	Pollux.
♃ 6	50 5,1	50 23,2	2 50 41,0	50 58,9	51 16,8	51 47,60	3	— 2,58	⊙ premier bord.
	52 18,1	52 36,0	2 52 54,2	53 12,3	53 30,4				⊙ deuxième bord.
♀ 7	1 37,0	2 2,0	5 2 27,0	2 51,8	3 16,5	2 26,86	...	.....	La Chèvre.
	4 32,0	4 49,5	5 5 7,2	5 24,7	5 42,2	5 7,12	...	.....	Rigel.
	32 45,4	33 5,3	7 33 25,0	35 44,7	34 4,4	33 24,96	2	— 2,99	Pollux.
	34 18,0	34 36,4	9 34 55,0	35 13,3	35 31,6	34 54,86	...	.....	☾ premier bord, 18h34′33″,2 tems m.
⊙ 9	57 34,0	57 53,8	23 58 13,6	58 33,3	68 53,0	58 13,54	...	.....	α d'Andromède.
♂ 11	9 14,3	9 32,5	3 9 51,0	10 9,3	10 27,5	10 57,56	5	— 2,91	⊙ premier bord.
	11 27,8	11 46,3	3 12 4,6	12 23,0	12 41,3				⊙ deuxième bord.
	35 40,5	35 58,7	6 36 17,0	36 35,2	36 53,2	36 26,92	...	.....	Sirius.
	32 34,2	32 54,0	7 33 13,7	33 33,5	33 53,2	33 13,72	4	— 2,81	Pollux.
	50 11,3	50 29,0	12 50 46,7	51 4,5	51 22,3	50 46,76	...	.....	☾ premier bord, 21h34′21″,3 t. m.
	14 10,2	14 27,7	13 14 45,3	15 3,2	15 20,9	14 45,46	...	.....	α de la Vierge.
♍ 13	1 20,7	1 45,6	5 2 10,5	2 35,3	3 0,3	2 10,48	...	.....	La Chèvre.
	4 15,4	4 33,0	5 4 50,5	5 8,1	5 25,5	4 50,50	...	.....	Rigel.
	57 6,3	57 24,1	9 57 42,0	57 59,8	58 17,8	57 42,00	...	.....	Régulus.
	14 5,0	14 22,6	13 14 40,3	14 57,9	15 15,5	14 40,28	2	— 2,60	α de la Vierge.
	5 49,8	6 8,4	14 6 27,0	6 45,5	7 3,9	6 26,92	...	.....	Arcturus, très-ondulante.
	22 54,6	23 12,3	14 23 30,2	23 47,8	24 5,7	23 30,12	...	.....	☾ 1er bord, ondulant, 22h59′2″,7 t. m.
	.....	39 34,5	14 39 52,4	40 10,5	40 28,4	39 52,47	...	.....	2α de la Balance, faible.
♀ 14	25 26,0	25 45,5	15 26 5,0	26 24,6	26 44,3	26 5,08	...	.....	α de la Couronne.
	33 47,7	34 5,2	15 34 22,5	34 40,2	34 57,7	34 22,62	...	.....	α du Serpent.
	20 52,0	21 10,3	3 21 28,5	21 47,1	22 5,3	22 35,67	3	— 2,46	⊙ premier bord.
	23 6,0	23 24,4	3 23 42,6	24 1,1	24 19,4				⊙ deuxième bord.
	5 47,4	6 6,0	14 6 24,4	6 43,0	7 1,5	6 24,46	1	— 2,46	Arcturus.
	.....	39 31,6	14 39 49,7	40 7,8	40 25,8	39 49,70	1	— 2,77	2α de la Balance.
	10 19,8	10 38,2	15 10 56,4	11 14,6	11 32,8	10 56,36	...	.....	☾ premier bord } ond., 23h42′27″,9
	12 24,8	12 43,2	15 13 1,4	13 19,6	13 37,8				☽ deuxième bord } tems moyen.
	25 23,4	25 43,1	15 26 2,6	26 21,9	26 41,5	26 2,48	1	— 2,60	α de la Couronne.
♄ 15	.....	30 9,7	15 30 28,2	30 46,6	31 4,9	30 28,17	...	.....	κ de la Balance.
	33 44,1	34 2,6	15 34 20,8	34 39,2	34 57,5	34 20,84	...	.....	Uranus, 0h5′48″,7 tems moyen.
	35 30,6	35 48,8	6 36 7,0	36 25,1	36 43,2	36 6,94	...	.....	Sirius.
	39 11,6	39 29,4	14 39 47,3	40 5,0	40 23,0	39 47,26	1	— 2,44	2α de la Balance.
	25 21,2	25 40,6	15 26 0,1	26 19,5	26 39,1	26 0,10	1	— 2,38	α de la Couronne.
⊙ 16	33 31,1	33 49,5	15 34.....	34 26,1	34 44,6	34 7,82	...	.....	Uranus, 0h1′42″,2 tems moyen.
♂ 18	43 31,0	43 49,4	5 44 7,0	44 24,5	44 42,0	44 6,96	...	.....	α d'Orion.
	28 0,0	28 17,4	7 28 34,9	28 52,3	29 9,8	28 34,88	...	.....	Procyon.
	32 15,5	32 35,4	7 32 55,2	33 15,0	33 34,7	32 55,16	...	.....	Pollux.
♀ 21	5 27,8	5 46,4	14 6 5,0	6 24,5	6 41,9	6 4,92	7	— 2,79	Arcturus.

MAI 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement *diurne de la* Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 21	38 54,4	39 12,5	14 39 30,4	39 48,5	40 6,3	39 30,42	7	— 2,75	2α de la Balance.
	.....	.....	15 30 8,5	30 27,0	30 45,3	30 8,50	7	— 2,81	κ de la Balance.
	32 12,7	32 31,1	15 32 49,5	33 7,8	33 26,2	32 49,46	...	.....	Uranus, 23h 37′ 5″,4 tems moyen.
♄ 22	.....	13 57,6	13 14 15,4	14 33,0	14 50,8	14 15,33	...	.....	α de la Vierge.
	23 29,3	23 47,0	13 24 4,5	24 22,3	24 39,0	24 4,42	...	.....	ζ de la Vierge, ondulante.
	53 55,0	54 16,4	13 54 37,8	54 59,3	55 20,6	54 37,82	...	.....	θ du Centaure, très-allongée.
	5 25,0	5 43,5	14 6 2,0	6 20,6	6 39,0	6 2,02	...	.....	Arcturus.
	30 31,5	30 49,4	14 31 7,5	31 23,4	.....	31 7,24	1	— 2,90	ζ du Bouvier, faible.
	38 51,6	39 9,6	14 39 27,7	39 45,6	40 3,5	39 27,60	1	— 2,82	2α de la Balance.
	48 5,0	49 11,6	14 50 18,2	51 25,0	52 31,5	50 18,26	...	.....	β de la petite Ourse.
	.....	5 34,2	15 5 51,7	6 9,2	6 26,8	5 51,72	...	.....	β de la Balance.
	29 29,2	29 47,5	15 30 5,8	30 24,3	30 42,6	30 5,88	1	— 2,17	κ de la Balance.
	31 59,8	32 18,3	15 32 36,6	32 54,8	33 13,2	32 36,54	...	.....	Uranus, 23h 32′ 59″,6 tems moyen.
☾ 24	6 14,5	6 32,5	23 6 50,5	7 8,3	7 26,3	6 50,42	...	.....	☾ 2e bord, très-faible, 7h 2′ 10″,0 t. m.
♀ 26	5 13,0	5 31,5	14 5 50,0	6 8,4	6 27,0	5 49,98	4	— 3,01	Arcturus.
	38 39,5	38 57,5	14 39 15,4	39 33,4	29 51,4	39 15,42	4	— 3,04	2α de la Balance.
	24 49,4	25 9,0	15 25 28,4	25 48,0	26 7,5	25 28,46	...	.....	α de la Couronne.
	31 7,3	31 25,3	15 31 43,7	32 1,8	32 20,2	31 43,66	...	.....	Uranus, 23h 16′ 35″,1 tems moyen.
	33 11,0	33 28,8	15 33 45,9	34 3,4	34 20,8	33 45,92	...	.....	α du Serpent.
♍ 27	12 8,7	12 27,5	4 12 46,3	13 5,0	13 23,2	13 54,27	...	.....	⊙ premier bord } très-ondulans et mal
	14 25,0	14 43,8	4 15 2,2	15 21,0	15 40,0				⊙ deuxième bord } terminés.
	0 41,5	1 6,5	5 1 31,4	1 56,4	2 21,3	1 31,42	...	.....	La Chèvre.
	43 5,9	43 23,5	5 43 41,0	43 58,4	44 15,8	43 40,92	...	.....	α d'Orion.
	Émersion du premier Satellite de Jupiter à 13h 58′ 23″ de la pendule, ou à 21h 39′ 37″ tems moyen; Jupiter un peu trouble. Lunette de Lerebours, grossissement, 150 fois. *Bouvard.*								
	5 10,0	5 28,5	14 5 46,9	6 5,4	6 23,8	5 46,92	1	— 3,06	Arcturus.
	38 36,5	38 54,5	14 39 12,5	39 30,5	39 48,5	39 12,50	1	— 2,92	2α de la Balance.
	30 54,2	31 12,4	15 31 30,7	31 49,0	32 7,4	31 30,74	...	.....	Uranus, 23h 12′ 29″,4 tems moyen.
	33 7,9	33 25,3	15 33 42,7	34 0,4	34 17,7	33 42,74	1	— 3,18	α du Serpent.
♀ 28	56 41,3	57 1,0	23 57 20,8	57 40,5	58 0,2	57 20,76	...	.....	α d'Andromède.
	16 9,2	16 28,0	4 16 46,6	17 5,3	17 24,0	17 54,64	1	— 3,13	⊙ premier bord.
	18 25,3	18 44,0	4 19 2,7	19 21,3	19 40,0				⊙ deuxième bord.
	0 38,3	1 3,3	5 1 28,2	1 53,0	2 18,0	1 28,16	1	— 3,26	La Chèvre.
	3 33,0	3 50,5	5 4 8,2	4 25,6	4 43,3	4 8,12	...	.....	Rigel.
	27 30,0	27 47,4	7 28 5,0	28 22,4	28 40,0	28 4,96	...	.....	Procyon.
	31 46,3	32 6,1	7 32 25,8	32 45,6	33 5,3	32 25,82	...	.....	Pollux.
♄ 29	56 38,3	56 58,0	23 57 17,8	57 37,4	57 57,0	57 17,70	1	— 3,06	α d'Andromède.
	20 10,0	20 28,8	4 20 47,5	21 6,3	21 25,0	21 55,81	1	— 2,73	⊙ premier bord.
	22 26,5	22 45,3	4 23 4,2	23 23,0	23 41,5				⊙ deuxième bord.
	0 35,3	1 0,2	5 1 25,2	1 50,0	2 14,9	1 25,12	1	— 3,04	La Chèvre.
	31 43,5	32 3,3	7 32 23,0	32 42,7	33 2,5	32 23,00	1	— 2,82	Pollux.
⊙ 30	.....	56 55,3	23 57 15,0	57 34,5	.....	57 14,93	1	— 2,77	α d'Andromède.
	24 11,3	24 30,3	4 24 49,1	25 7,8	25 26,5	25 57,38	1	— 2,83	⊙ premier bord } à travers les nuag.
	26.....	26 47,2	4 27 5,8	27 24,3	27 43,2				⊙ deuxième bord }
	5 1,2	5 19,6	14 5 38,1	5 56,5	6 15,0	5 38,08	...	.....	Arcturus.
☾ 31	28 13,0	28 32,0	4 28 50,7	29 9,5	29 28,4	29 59,20	1	— 2,98	⊙ premier bord.
	30 30,2	30 49,0	4 31 7,7	31 26,3	31 45,2				⊙ deuxième bord.
	0 29,5	0 54,5	5 1 19,5	1 44,5	.....	1 19,47	2	— 2,84	La Chèvre.
	.....	3 42,0	5 3 59,5	4 17,0	4 34,5	3 59,47	3	— 2,88	Rigel.
	JUIN.								
♂ 1	Après avoir remonté la pendule on l'a avancée de deux minutes.								
♀ 2	38 18,3	38 37,2	4 38 56,2	39 15,0	39 33,6	40 4,41	3	— 2,89	⊙ premier bord.
	40 35,2	40 54,0	4 41 12,8	41 31,5	41 50,3				⊙ deuxième bord.
	2 24,1	2 49,0	5 3 13,8	3 38,9	4 3,8	3 13,92	2	— 2,77	La Chèvre.
	5 19,2	5 36,7	5.....	.....	.....	5 54,27	2	— 2,60	Rigel.

JUIN 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☿ 2	44 48,4	45 5,9	5 45 23,4	45 41,0	45 58,4	45 23,42	...	.....	α d'Orion.
♆ 3	42 21,3	42 40,3	4 42 59,4	43 18,3	43 37,3	44 7,81	1	— 2,60	⊙ 1er bord } Soleil voilé, mais bien ter-
	44 38,5	44 57,4	4 45 16,2	45 35,2	45 54,2				⊙ 2e bord } miné.
⊙ 6	54 32,0.	54 50,8	4 55 9,8	55 28,8	.....	56 18,56	3	— 3,15	⊙ premier bord } mal terminés.
	.....	57 8,3	4 57 27,3	57 46,2	58 5,3				⊙ deuxième bord }
	2 11,8	2 36,7	5 3 1,5	3 26,5	3 51,5	3 1,60	4	— 3,08	La Chèvre.
	.....	5 24,5	5 5 42,2	.....	.....	5 42,07	...	.....	Rigel.
☾ 7	58 36,3	58-55,3	4 59 14,3	59 33,5	.....	0 22,80	1	— 3,06	⊙ premier bord.
	.....	1 12,4	5 1 31,3	1 50,2	2 9,0				⊙ deuxième bord.
♆ 10	6 28,3	6 46,7	14 7 5,1	7 23,5	7 42,1	7 5,14	...	.....	Arcturus.
	39 54,5	40 12,5	14 40 30,4	40 48,4	41 6,5	40 30,46	...	.....	2α de la Balance.
	55 18,2	55 36,8	14 55 55,0	56 13,3	56 31,5	55 54,96	...	.....	☾ premier bord, 21h40′38″,6 tems m.
	34 26 :	34 43,5	15 35 1,2	35 18,7	35 36,3	35 1,16	...	.....	α du Serpent.
☿ 11	14 55,4	15 14,3	5 15 33,3	15 52,3	.....	16 42,20	4	— 3,10	⊙ premier bord.
	.....	17 32,2	5 17 51,1	18 10,0	18 29,0				⊙ deuxième bord.
	28 48,5	29 6,0	7 29 23,5	29 40,8	29 58,2	29 23,40	...	.....	Procyon.
	.....	.....	7 33 43,8	34 3,6	34 23,4	33 43,80	...	.....	Pollux.
	39 51,3	40 9,4	14 40 27,4	40 45,3	41 3,3	40 27,34	1	— 3,12	2α de la Balance.
	26 1,0	26 20,5	15 26 40,2	26 59,6	27 19,1	26 40,08	...	.....	α de la Couronne.
	34 22,9	34 40,5	15 34 58,0	35 15,4	35 32,9	34 57,94	1	— 3,22	α du Serpent.
	43 29,5	43 48,0	15 44 6,3	44 24,6	44 43,2	44 6,28	...	.....	☾ premier bord, 22h24′49″,3 tems m.
♄ 12	.....	.....	5 19 38,3	19 57,4	.....	20 47,30	1	— 3,40	⊙ premier bord.
	.....	21 37,2	5 21 56,3	22 15,2	22 34,2				⊙ deuxième bord.
	6 21,7	6 40,3	14 6 58,7	7 17,2	7 37,8	6 58,74	2	— 3,20	Arcturus.
	25 58,1	26 17,7	15 26 37,0	26 56,6	27 15,9	26 37,06	1	— 3,02	α de la Couronne.
	34 19,8	34 37,4	15 34 54,9	35 12,2	35 29,7	34 54,80	1	— 3,14	α du Serpent.
	33 17,5	33 36,2	16 33 55,0	34 13,7	34 32,3	33 54,94	...	.....	☾ 1er b., voilé et très-f., 23h10′37″,2 t. m.
⊙ 13	4 44,6	5 2,3	5 5 19,7	5 37,2	5 54,4	5 19,72	7	— 3,19	Rigel.
	23 6,0	23 25,2	5 23 44,3	24 3,2	.....	24 52,82	1	— 3,28	⊙ premier bord.
	.....	25 42,3	5 26 1,4	26 20,5	26 39,7				⊙ deuxième bord.
	36 4,4	36 22,5	6 36 40,7	36 58,8	37 16,8	36 40,64	...	.....	Sirius.
	17 7,3	17 26,5	5 17 46,0	18 5,3	18 24,6	17 45,94	...	.....	Antarès.
	: 48,4	2 [illegible]	17 2 38,2	3 3,2	3 28,2	2 38,26	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	5 19,2	5 37,1	17 5 55,0	6 13,0	6 30,8	5 55,02	...	.....	α d'Hercule.
	24 46,3	25 5,5	17 25 24,5	25 43,4	26 2,4	26 29,84	...	.....	☾ premier bord } 23h58′51″,2 t. m.
	26 57,2	27 16,3	17 27 35,4	27 54,2	28 13,2				☾ deuxième bord }
☾ 14	1 46,2	2 11,1	5 2 36,1	3 0,9	3 25,8	2 36,02	...	.....	La Chèvre.
	27 12,4	27 31,2	5 27 50,0	28 9,0	.....	28 58,98	1	— 2,74	⊙ premier bord.
	.....	29 49,0	5 30 8,0	30 26,7	30 45,5				⊙ deuxième bord.
	44 11,5	44 29,1	5 44 46,6	45 4,2	45 21,7	44 46,62	...	.....	α d'Orion.
	52 10,4	52 29,5	5 52 48,8	53 8,0	53 27,2	52 48,78	...	.....	☿ centre, 12h23′29″,1 tems moyen.
	36 1,3	36 19,3	6 36 37,5	36 55,5	37 13,6	36 37,44	1	— 3,20	Sirius, très-ondulante.
♂ 15	1 43,0	2 7,9	5 2 32,8	2 57,5	3 22,5	2 32,74	1	— 3,28	La Chèvre.
	31 17,4	31 36,4	5 31 55,3	32 14,3	32 33,2	33 4,07	2	— 3,32	⊙ premier bord, nuageux et mal term.
	33 35,5	.....	.....	.....	.....				⊙ deuxième bord, couvert.
	39 38,7	39 56,5	14 40 14,5	40 32,5	40 50,5	40 14,54	4	— 3,20	2α de la Balance.
	25 48,3	26 8,0	15 26 27,5	26 47,0	27 6,5	26 27,46	3	— 3,20	α de la Couronne.
	34 10,4	34 27,8	15 34 45,3	35 2,8	35 20,2	34 45,30	3	— 3,17	α du Serpent.
⊙ 20	49 20,0	49 38,0	22 49 56,1	50 14,3	50 32,3	49 56,14	...	.....	☾ deuxième bord, 4h58′31″,9 tems m.
	54 16,1	54 34,0	22 54 52,0	55 9,8	55 27,8	54 51,94	...	.....	α de Pégase.
	51 46,0	52 4,8	5 52 23,5	52 42,4	.....	53 33,04	5	— 3,57	⊙ premier bord } à travers les nuag.
	.....	54 23,7	5 54 42,5	55 1,2	55 20,2				⊙ deuxième bord }
♂ 22	35 47,0	36 4,7	0 36 22,3	36 40,4	36 58,7	36 22,22	...	.....	☾ deuxième bord, 6h36′56″,2 tems m.
☿ 23	29 4,4	29 26,6	18 29 49,0	30 11,5	30 33,8	29 49,06	...	.....	La Lyre.
	28 3,4	28 20,9	7 28 38,4	28 55,7	29 13,2	28 38,32	...	.....	Procyon.
	16 28,4	16 47,5	16 17 6,8	17 26,0	17 45,3	17 6,80	...	.....	Antarès.
	1 [illegible]	1 34,5	17 1 59,4	2 24,4	2 49,2	1 59,40	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	4 40,0	4 58,0	17 5 16,0	5 33,9	5 51,7	5 15,92	...	.....	α d'Hercule.
	24 48,4	25 6,2	17 25 24,0	25 41,8	25 59,5	25 23,98	...	.....	α d'Ophiuchus.

JUIN 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♅ 24	Les vapeurs qui entouraient le disque de la Lune n'ont pas permis d'observer l'immersion de ξ de la Baleine. Émersion à $21^h44'50''$ de la pendule, ou à $3^h38'9'',5$ tems moyen; observation un peu douteuse à cause du grand jour; étoile faible.								
	54 42,1	55 0,3	21 55 17,7	55 35,1	55 52,5	55 17,70	...	.....	α du Verseau.
	23 39,9	23 58,1	4 24 16,2	24 34,3	24 52,4	24 16,18	...	.....	Aldébaran.
	1 7,0	1 32,0	5 1 56,9	2 21,8	2 21,8	1 56,86	½	— 2,54	La Chèvre.
	4 2,0	4 19,6	5 4 37,0	4 54,5	5 12,1	4 37,04	...	.....	Rigel.
	8 6,2	8 25,3	6 8 44,3	9 3,2	.....				
	.....	10 43,0	6 11 2,0	11 21,0	11 40,0	9 53,13	...	.....	⊙ premier bord.
									⊙ deuxième bord.
	45 20,9	45 39,9	6 45 59,0	46 18,0	46 37,0	45 58,96	...	.....	♀ centre, $12^h37'51'',4$ tems moyen.
	27 59,0	28 16,4	7 28 34,0	28 51,4	29 8,9	28 33,94	1	— 4,38	Procyon.
	.....	.....	9 57 27,4	57 45,3	58 3,2	57 27,40	...	.....	Régulus.
	5 35,2	5 53,5	14 6 12,1	6 30,5	6 48,9	6 12,04	...	.....	Arcturus.
	39 1,5	39 19,5	14 39 37,6	39 55,6	40 13,6	39 37,56	...	.....	2α de la Balance.
	16 23,9	16 43,2	16 17 2,5	17 21,7	17 41,0	17 2,46	1	— 4,34	Antarès.
	24 44,1	25 1,8	17 25 19,5	25 37,4	25 55,3	25 19,62	1	— 4,36	α d'Ophiuchus.
♀ 25	23 36,0	23 53,9	4.....	24 30,1	24 48,2	24 12,05	1	— 4,13	Aldébaran.
	1 2,8	1 27,7	5 1 52,7	2 17,6	2 42,5	1 52,66	1	— 4,20	La Chèvre.
	3 57,8	4 15,3	5 4 32,7	4 50,3	5 8,0	4 32,82	1	— 4,22	Rigel.
	12 11,3	12 30,3	6 12 49,4	13 8,3	.....	13 58,25	1	— 4,27	⊙ premier bord.
	14 29,0	14 48,2	6 15 7,1	15 26,2	15 45,2				⊙ deuxième bord.
	35 7,4	35 25,5	6 35 53,6	36 11,6	36 29,7	35 53,58	...	.....	Sirius.
	50 38,3	50 57,4	6 51 16,5	51 35,7	51 55,0	51 16,58	...	.....	♀ centre, $12^h39'16'',7$ tems moyen.
	.....	.....	9 57 23,2	57 41,0	57 58,8	57 23,10	1	— 4,30	Régulus.
	37 54,0	38 12,0	11 38 30,2	38 48,2	39 6,2	38 30,12	...	.....	β du Lion.
	25 7,4	25 27,0	15 25 46,5	26 6,0	26 25,5	25 46,48	...	.....	α de la Couronne.
	33 29,0	33 46,5	15 34 4,0	34 21,5	34 39,0	34 4,00	...	.....	α du Serpent.
	16 [illegible]6	16 39,0	16 16 58,3	17 17,5	17 37,0	16 58,28	1	— 4,18	Antarès.
	4 31,5	4 49,4	17 5 7,3	5 25,3	5 43,4	5 7,38	2	— 4,27	α d'Hercule.
	24 40,0	24 57,8	17 25 15,7	25 33,4	25 51,0	25 15,58	1	— 4,04	α d'Ophiuchus.
♄ 26	0 58,8	1 23,7	5.....	.....	2 38,2	1 48,50	1	— 4,16	La Chèvre, grand vent.
	.....	5 45,2	14 6 3,7	6 22,2	6 40,6	5 3,68	2	— 4,18	Arcturus.
	38 53,6	39 11,5	14 39 29,4	39 47,3	40 5,4	39 29,44	2	— 4,06	2α de la Balance.
	25 2,9	25 22,5	15 25 42,2	.....	.....	25 42,20	1	— 4,28	α de la Couronne.
	33 24,9	33 42,5	15 33 59,9	34 17,5	34 34,9	33 59,94	1	— 4,06	α du Serpent, faible.
⊙ 27	20 21,7	20 40,6	6 20 59,7	21 18,6	21 37,5	22 8,57	2	— 4,15	⊙ premier bord } à travers les nuag.
	22 39,8	22 58,6	6 23 17,5	23 36,4	23 55,3				⊙ deuxième bord }
☾ 28	23 23,5	.....	4.....	24 17,5	24 35,4	23 59,45	3	— 4,20	Aldébaran.
	0 50,3	1 15,5	5 1 40,4	2 5,2	2 30,0	1 40,28	2	— 4,11	La Chèvre.
	3 45,4	4 2,9	5 4 20,5	4 38,0	4 55,4	4 20,44	3	— 4,13	Rigel.
	24 54,5	25 14,1	15 25 33,7	25 53,4	26 12,9	25 33,72	3	— 4,25	α de la Couronne.
	33 16,3	33 34,0	15 33 51,4	34 8,8	34 26,3	33 51,36	3	— 4,21	α du Serpent.
☿ 30	23 15,5	23 33,4	4 23 51,6	24 9,5	24 27,6	23 51,52	2	— 3,96	Aldébaran.
	32 36,2	32 55,0	6 33 13,8	33 32,8	33 51,7	34 22,54	3	— 4,14	⊙ premier bord.
	34 53,7	35 12,4	6 35 31,2	35 50,0:	36 8,6:				⊙ deuxième bord.

JUILLET.

♀ 2	On a avancé la pendule de deux minutes.								
⊙ 4	50 52,4	51 11,3	6 51 30,2	51 49,1	52 8,0	52 38,80	4	— 3,99	⊙ premier bord.
	.....	.....	6.....	54 6,3	54 25,3				⊙ deuxième bord.
	17 42,8	18 2,1	16 18 21,5	18 41,0	19 0,3	18 21,54	...	.....	Antarès.
	5 54,9	6 12,7	17 6 30,5	6 48,3	7 6,2	6 30,52	...	.....	α d'Hercule.
☾ 5	10 20,2	10 39,0	19 10 57,8	11 16,4	11 35,3	10 57,74	...	.....	♄ centre, $0^h20'12''$ tems moyen.
	24 54,7	25 12,8	4 25 30,9	25 48,9	26 6,9	25 30,84	5	— 4,13	Aldébaran.
	2 22,5	2 47,4	5 3 12,2	3 37,1	4 1,8	3 12,22	...	.....	La Chèvre.
	.....	5 34,2	5 5 51,8	6 9,3	6 26,9	5 51,77	...	.....	Rigel.
	.....	55 13,3	6 55 32,3	55 51,3	.....	56 41,26	1	— 4,74	⊙ premier bord } nuageux.
	.....	57 31,3	6 57 50,2	58 9,2	.....				⊙ deuxième bord }
	26 25,5	26 45,0	15 27 4,5	27 24,2	27 43,7	27 4,58	...	.....	α de la Couronne.
	34 47,4	35 4,9	15 35 22,4	35 39,8	35 57,3	35 22,36	...	.....	α du Serpent.

JUILLET 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 5	2 20,0	2 44,9	17 3 9,7	3 34,6	3 59,4	3 9,72	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	5 50,4	6 8,1	17 6 26,0	6 43,9	7 1,8	6 26,04	1	— 4,48	α d'Hercule.
	25 58,4	26 16,2	17 26 33,9	26 51,7	27 9,5	26 33,94	...	.....	α d'Ophiuchus.
♂ 6	9 56,8	10 15,4	19 10 34,3	10 53,0	11 11,6	10 34,22	...	.....	♄ centre, $0^h 15' 58'',0$ tems moyen.
	7 22,5	7 40,4	20 7 58,3	8 16,1	8 33,8	7 58,22	1	— 4,48	2α du Capricorne.
	13 19,2	13 37,0	20 13 55,0	14 13,0	14 31,0	13 55,04	...	.....	Petite Étoile.
	24 50,3	25 8,2	4 25 26,3	25 44,4	26 2,4	25 26,32	1	— 4,52	Aldébaran.
	2 17,7	2 42,7	5 3 7,6	3 32,5	3 57,3	3 7,56	1	— 4,66	La Chèvre.
	5 12,4	5 29,9	5 5 47,4	6 4,9	6 22,5	5 47,42	1	— 4,35	Rigel.
	58 57,5	59 16,3	6 59 35,2	59 54,2	.....	0 43,72	1	— 4,44	☽ premier bord ⎫ ondulans. ⊙ deuxième bord ⎭
	.....	1 33,3	7 1 52,3	2 11,0	2 30,0				
	15 0,3	15 18,0	13 15 35,4	15 53,0	16 10,6	15 35,46	...	.....	Epi de la Vierge.
	52 2,5	52 20,4	13 52 38,3	52 56,2	53 14,1	52 38,30	...	.....	☾ premier bord, $18^h 55' 1'',5$ tems m.
	6 45,0	7 3,5	14 7 22,0	7 40,5	7 58,9	7 21,98	...	.....	Arcturus.
	.....	40 29,8	14 40 47,8	41 5,7	41 23,7	40 47,77	...	.....	2α de la Balance.
	2 16,0	2 40,9	17 3 5,7	3 30,6	3 55,3	3 5,68	1	— 4,04	La Chèvre, sous le pôle.
	5 46,2	6 4,0	17 6 21,8	6 39,5	6 57,3	6 21,76	1	— 4,24	α d'Hercule.
	25 54,3	26 11,9	17 26 29,8	26 47,5	27 5,5	26 29,80	1	— 4,14	α d'Ophiuchus.
☿ 7	9 33,4	9 52,3	19 10 11,0	10 29,8	10 48,6	10 11,02	...	.....	♄ centre, $0^h 11' 43'',1$ tems moyen.
	37 1,2	37 18,7	19 37 36,3	37 54,0	38 11,5	37 36,34	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 18,4	41 35,9	19 41 53,4	42 10,9	42 28,3	41 53,38	...	.....	α de l'Aigle.
	24 46,7	25 4,5	4 25 22,3	25 40,3	25 58,5	25 22,46	1	— 3,86	Aldébaran.
	2 13,8	2 38,8	5 3 3,5	3 28,4	3 53,4	3 3,58	1	— 3,98	La Chèvre.
	5 8,3	5 25,8	5 5 43,3	6 1,0	6 18,5	5 43,38	1	— 4,04	Rigel.
	44 37,8	44 55,2	5 45 12,8	45 30,2	45 47,8	45 12,76	...	.....	α d'Orion.
	36 28,0	36 46,2	6 37 4,2	37 22,3	37 40,5	37 4,28	...	.....	Sirius.
	3 0,3	3 19,2	7 3 38,2	3 57,0	.....	4 46,67	1	— 3,65	⊙ premier bord.
	.....	5 36,3	7 5 55,2	6 14,2	6 32,9				⊙ deuxième bord.
	55 28,2	55 46,8	7 56 5,6	56 24,5	56 43,4	56 5,70	...	.....	♀ centre, $12^h 55' 33'',4$ tems moyen.
	16 51,4	17 10,3	8 17 28,9	17 47,6	18 6,4	17 28,92	...	.....	♀ centre, $13^h 16' 53'',8$ tems moyen.
	57 58,2	58 16,0	9 58 33,7	58 51,5	59 9,2	58 33,72	...	.....	Régulus.
	39 4,6	39 22,6	11 39 40,7	39 58,6	40 16,6	39 40,62	...	.....	β du Lion.
	14 56,7	15 14,5	13 15 32,1	15 49,6	16 7,2	15 31,98	●	— 3,48	α de la Vierge.
	6 41,3	6 59,9	14 7 18,4	7 36,8	7 55,3	7 18,34	●	— 3,64	Arcturus.
	38 45,2	39 3,3	14 39 21,4	39 39,5	39 57,6	39 21,40	...	.....	☾ premier bord, $19^h 37' 44'',8$ t. m.
	17 30,2	17 49,5	16 18 9,0	18 28,2	18 47,5	18 8,88	...	.....	Antarès.
	5 42,2	6 0,1	17 6 18,0	6 36,0	6 53,8	6 18,02	1	— 3,74	α d'Hercule.
	25 50,4	26 8,2	17 26 26,0	26 44,0	27 1,8	26 26,06	1	— 3,72	α d'Ophiuchus.
♍ 8	9 11,2	9 30,1	19 9 48,8	10 7,5	10 26,3	9 48,78	...	.....	♄ centre, $0^h 7' 28'',5$ tems moyen.
♂ 11	29 47,0	30 9,3	18 30 31,4	30 53,6	31 15,9	30 31,44	...	.....	La Lyre.
☾ 12	29 43,0	30 5,2	18 30 27,4	30 49,5	31 11,8	30 27,38	1	— 4,04	La Lyre.
	53 7,5	53 26,5	18 53 45,5	54 4,8	54 24,2	53 45,70	...	.....	☾ premier bord, $23^h 32' 8'',5$ tems m.
	57 52,0	58 10,8	18 38 29,5	58 48,0	59 6,5	58 29,32	...	.....	π du Sagittaire.
	7 16,5	7 35,5	19 7 54,3	8 13,0	8 31,7	7 54,20	...	.....	♄ centre, $23^h 46' 14'',7$ tems moyen.
♂ 13	36 37,7	36 55,0	19 37 12,6	37 30,2	37 48,0	37 12,64	...	.....	γ de l'Aigle
	40 55,1	41 12,5	19 41 30,0	41 57,5	42 5,0	41 30,02	...	.....	α de l'Aigle.
	45 23,2	45 40,6	19 45 58,2	46 15,5	46 33,0	45 58,10	...	.....	β de l'Aigle.

Immersion π du Sagittaire sous le bord obscur de la Lune à $20^h 34' 4'',7$ de la pendule, ou à $1^h 12' 11'',3$ tems moyen ; circonstances favorables. Lunette de Lerebours. *Arago.*

Immersion de la même Étoile à $20^h 34' 5'',2$ de la pendule. Deuxième Lunette de Lerebours. *Mathieu.*

♍ 15	36 25,4	36 43,0	19 37 0,5	37 18,2	37 35,8	37 0,58	3	— 4,02	γ de l'Aigle.
	40 43,0	41 0,5	19 41 18,0	41 35,5	41 53,1	41 18,02	3	— 4,00	α de l'Aigle.
	45 11,3	45 28,6	19 45 46,1	46 3,5	46 21,0	45 46,10	3	— 4,00	β de l'Aigle.
☿ 16	.....	.....	7	.....	40 20,2	40 50,85	...	.....	⊙ premier bord ⎫ à travers les nuag. ⊙ deuxième bord ⎭
	41 21,5	41 40,3	7 41 58,8	42 17,3	42 36,1				
	.....	6 4,2	19 6 23,1	6 42,0	7 1,0	6 23,10	...	.....	♄ centre, $23^h 29' 16'',5$ tems moyen.
♄ 17	40 38,2	40 56,0	19 41 13,7	41 31,2	41 48,8	41 13,78	1	— 4,24	α de l'Aigle.
	45 6,9	45 24,5	19 45 42,0	45 59,4	46 16,9	45 41,94	1	— 4,16	β de l'Aigle.
	24 6,2	24 24,4	4 24 42,4	25 0,5	25 18,5	24 42,40	...	.....	Aldébaran.
	44 [illegible]8,1	44 15,5	5 44 33,0	44 50,5	45 8,6	44 33,02	...	.....	α d'Orion.
	43 [illegible]3,0	43 21,6	7 43 40,4	43 59,1	44 17,6	44 48,23	...	.....	⊙ premier bord ⎫ nuages clairs. ⊙ deuxième bord ⎭
	45 19,0	45 37,4	7 45 56,1	46 14,8	46 33,3				

JUILLET 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
⊙ 18	24 2,2	24 20,3	4.24 38,3	24 56,4	25 14,4	24 38,32	1	— 4,08	Aldébaran.
	47 0,4	47 19,1	7 47 37,6	47 56,3	48 15,0				⊙ premier bord.
	49 16,2	49 35,0	7 49 53,5:	50 12,2	50 31,0	48 45,63	1	— 4,20	⊙ deuxième bord.
☾ 19	50 57,5	51 16,2	7 51 35,0	51 53,6	52 12,0:	52 42,59	1	— 4,14	⊙ premier bord.
	55 13,2	53 31,6	7 53 50,3	54 9,0	54 27,5:				⊙ deuxième bord.
☿ 21	.....	.....	7.....	.....	.....	0.35,03	2	— 4,08	⊙ premier bord, couvert et nuageux.
	1 5,3	1 24,0	8 1 42,7	2 1,3	2 19,6				⊙ deuxième bord.
	16 33,0	16 52,5	16 17 11,8	17 31,2	17 50,5	17 11,80	...	.....	Antarès.
	1 15,5	1 40,5	17 2 5,4	2 30,3	2 55,2	2 5,38	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	4 45,2	5 3,1	17 5 20,8	5 39,0	5 57,0	5 21,02	...	.....	α d'Hercule.
	24 53,3	25 11,3	17 25 29,0	25 46,8	26 4,5	25 28,98	...	.....	α d'Ophiuchus.
♐ 22	33 37,9	33 55,1	13 34 13,0	34 30,5	34 48,0	34 12,98	...	.....	α du Serpent.
	.....	16 48,2	16 17 7,5	17 26,7	17 46,0	17 7,47	1	— 4,33	Antarès.
	4 40,4	4 58,5	17 5 16,5	5 34,5	5 52,5	5 16,48	1	— 4,54	α d'Hercule.
	24 49,0:	25 6,7:	17 25 24,5	25 42,4	26 0,2	25 24,56	1	— 4,42	α d'Ophiuchus.
♂ 27	28 39,3	29 1,5	18 29 23,7	29 46,0	30 8,2	29 23,74	...	.....	La Lyre.
	35 33,8	35 51,5	19 36 9,2	36 26,8	36 44,5	36 9,18	...	.....	γ de l'Aigle.
	39 51,2	40 8,9	19 40 26,5	40 44,1	41 1,6	40 26,46	...	.....	α de l'Aigle.
	44 20,0	44 37,5	29 44 54,9	45 12,3	45 29,6	44 54,86	...	.....	β de l'Aigle.
☿ 28	49 16,4	49 35,5	20 49 54,5	50 13,5	50 32,6	49 54,50	...	.....	♂ centre, 0h30'33",3 tems moyen.
	23 19,9	23 37,9	4 23 56,1	24 13,9	24 31,8	23 55,90	...	.....	Aldébaran.
	0 47,1	1 12,0	5 1 36,9	2 1,9	2 26,7	1 36,92	...	.....	La Chèvre.
	3 41,3	3 59,0	5 4 16,4	4 34,0	4 51,5	4 16,44	...	.....	Rigel.
	12 32,5	12 52,2	5 13 12,1	13 31,8	13 51,6	13 12,04	...	.....	β du Taureau.
	28 34,7	28 56,8	18 29 19,0	29 41,3	30 3,5	29 19,06	1	— 4,68	La Lyre.
	35 29,6	35 47,2	19 36 5,0	36 22,5	36 40,2	36 4,90	1	— 4,28	γ de l'Aigle.
	39 47,3	40 4,9	19 40 22,4	40 40,0	40 57,4	40 22,40	1	— 4,06	α de l'Aigle.
	44 15,4	44 32,8	19 44 50,3	45 7,7	45 25,2	44 50,28	1	— 4,58	β de l'Aigle.
	5 47,3	6 5,3	20 6 23,2	6 41,0	6 59,0	6 23,16	...	.....	2α du Capricorne.
♐ 29	32 57,4	33 22,0	20 33 46,4	34 10,9	34 35,3	33 46,40	...	.....	α du Cygne.
	48 7,0	48 26,3	20 48 45,5	49 4,8	49 23,8	48 45,48	...	.....	♂ centre, 0h25'2",8 tems moyen.
	23 15,2	23 33,2	4 23 51,2	24 9,3	24 27,4	20 51,26	...	.....	Aldébaran.
	Après cette observation d'Aldébaran, on a corrigé une petite inclinaison dans l'axe de la Lunette, au moyen du niveau.								
	0 42,9	1 7,7	5 1 32,5	1 57,5	2 22,4	1 32,60	...	.....	La Chèvre.
	3 37,2	3 54,7	5 4 12,2	4 29,9	4 47,4	4 12,28	...	.....	Rigel.
	12 28,2	12 48,0	5 13 7,7	13 27,5	13 47,3	13 7,74	...	.....	β du Taureau.
	29 56,2	30 14,6	8 30 33,2	30 51,5	31 10,0	31 40,04	...	.....	⊙ premier bord.
	32 10,0	32 28,5	8 32 47,0	33 5,4	33 24,0				⊙ deuxième bord.
	44 14,6	44 32,5	9 44 50,3	45 8,4	45 26,3	44 50,42	...	.....	♀ centre, 13h19' 3",0 tems moyen.
	16 52,4	17 10,0	10 17 27,5	17 45,2	18 3,0	17 27,62	...	.....	☿ centre, 13h51'34",9 tems moyen.
	35 25,3	35 42,9	19 36 0,5	36 18,2	36 35,9	36 0,56	...	.....	γ de l'Aigle.
	39 43,0:	40 0,5	19 40 18,0	40 35,5	40 53,0	40 18,00	...	.....	α de l'Aigle.
	44 10,9	44 28,4	19 44 46,0	45 3,3	45 20,8	44 45,92	...	.....	β de l'Aigle.
♀ 30	32 53,5	33 17,8	20 33 42,3	34 6,6	34 31,0	33 42,20	...	.....	α du Cygne.
	46 57,3	47 16,6	20 47 35,5	47 54,5	48 13,5	47 35,48	...	.....	♂ centre, mal term., 0h20' 1",5 t. m.
	23 11,1	23 29,2	4 23 47,3	24 5,3	24 23,3	23 47,24	...	.....	Aldébaran.
	0 38,3	1 3,3	5 1 28,2	1 53,0	2 18,0	1 28,16	1	— 4,44	La Chèvre.
	3 32,7	3 50,3	5 4 7,8	4 25,2	4 42,8	4 7,76	1	— 4,52	Rigel.
	12 23,7	12 43,5	5 13 3,3	13 23,1	13 43,0	13 3,32	4	— 4,42	β du Taureau.
	33 47,1	34 5,3	8 34 23,6	34 42,0	35 0,4	35 30,55	1	— 4,29	⊙ premier bord.
	36 0,7	36 19,1	8 36 37,4	36 55,8	37 14,1				⊙ deuxième bord.
	.....	.....	9 49 33,0	49 51,0	50 9,2	49 33,05	...	.....	♀ centre, 13h19'53",4 tems moyen.
	20 17,0	20 34,5	10 20 52,0	21 9,5	21 27,2	20 52,04	...	.....	☿ centre, 13h51' 7",3 tems moyen.
♄ 31	37 36,8	37 55,3	8 38 13,8	38 32,2	38 50,5	39 20,51	1	— 4,22	⊙ premier bord.
	39 56,5	40 9,0	8 40 27,3	40 45,5	41 4,1				⊙ deuxième bord.
	23 20,0	23 47,5	10 24 5,0	24 22,7	24 40,2	24 5,08	...	.....	♀ centre, 13h50'27",8 tems moyen.
	4 1,3:	4 19,4	17 4 37,5	4 55,5	5 13,4	4 37,42	...	.....	α d'Hercule.
	24 10,2	54 27,8:	17 24 45,5	25 5,3	25 21,0	24 46,56	...	.....	α d'Ophiuchus.
	35 17,0	35 34,5	19 35 52,3	36 10,0	36 27,5	35 52,26	2	— 4,15	γ de l'Aigle.
	39 34,7	39 52,2	19 40 9,6	40 27,1	40 44,6	40 9,64	2	— 4,18	α de l'Aigle.
	44 3,0	44 20,3	19 44 37,8	44 55,3	45 12,7	44 37,82	2	— 4,05	β de l'Aigle.
	5 34,9	5 52,9	20 6 10,7	6 28,6	6 46,5	6 10,72	3	— 4,15	2α du Capricorne.

JUILLET 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
♄ 31	5 34,9	5 52,9	20 6 10,7	6 28,6	6 46,5	6 10,72	3	— 4,15	2α du Capricorne.

AOUT.

☉ 1	44 36,3	44 55,3	20 45 14,4	45 33,5	45 52,7	45 14,44	...	.....	♂ centre, $0^h9'57''$,2 tems moyen.
	Après avoir remonté l'horloge, on l'a avancée d'une minute juste; ensuite on a raccourci le pendule pour rapprocher sa marche du tems sidéral.								
	42 27,3	42 45,5	8 43 4,0	43 22,4	43 40,6	44 10,50	...	.....	☉ premier bord.
	44 40,0:	44 58,4	8 45 17,2	45 35,6	45 54,0		...	.....	☉ deuxième bord.
	36 15,4	36 33,0	19 36 50,8	37 8,5	37 26,2	36 50,78	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 33,0	40 50,7	19 41 8,2	41 25,8	41 43,2	41 8,24	...	.....	α de l'Aigle.
	45 1,3	45 18,8	19 45 36,3	45 53,7	46 11,3	45 36,24	...	.....	β de l'Aigle.
	6 33,3	6 51,2	20 7 9,2	7 27,0	7 44,9	7 9,12	...	.....	2α du Capricorne.
	34 43,8	35 8,2	20 35 32,7	35 57,2	36 21,5	35 32,68	...	.....	α du Cygne.
☾ 2	44 27,4	44 47,0	20 45 6,2	45 25,0	45 44,3	45 5,98	...	.....	♂ centre, bien faible, $0^h4'54''$,4 t. m.
	29 19,4	29 41,7	18 30 4,0	30 26,2	30 48,4	30 3,94	...	.....	La Lyre
	36 14,4	36 32,1	19 36 49,9	37 7,7	37 25,4	36 49,90	1	— 0,88	γ de l'Aigle.
	40 32,1	40 49,5	19 41 7,0	41 24,5	41 42,1	41 7,04	1	— 1,20	α de l'Aigle.
	45 0,3	45 17,8	19 45 35,2	45 52,7	46 10,2	45 35,24	1	— 1,00	β de l'Aigle.
	6 32,2	6 50,1	20 7 8,0	7 26,0	7 43,8	7 8,02	1	— 1.10	2α du Capricorne.
	33 42,8	34 7,1	20 34 31,4	34 55,8	35 20,4	34 31,46	1	— 1,22	α du Cygne.
	43 19,3	43 38,0	20 43 57,4	44 15,8	44 35,6	43 57,42	...	.....	♂ centre, $23^h59'51''$,2 tems moyen.
	Après l'observation de Mars, on a encore raccourci le pendule.								
♂ 3	1 29,5	1 54,5	5 2 19,4	2 44,3	3 9,2	2 19,38	...	.....	La Chèvre.
	50 12,3	50 30,5	8 50 48,8	51 7,1	51 25,3	51 55,28	...	.....	☉ premier bord.
	52 25,2	52 43,4	8 53 1,8	53 20,0	53 38,4		...	.....	☉ deuxième bord.
	8 46,3	9 4,0	10 9 22,0	9 39,7	9 57,5	9 21,90	...	.....	♀ centre, $13^h23'3''$,3 tems moyen.
	33 3,9	33 21,6	10 33 39,2	33 56,5	34 14,2	33 39,08	...	.....	♀ centre, faible, $13^h52'15''$,6 t. m.
	19 29,6	19 47,7	14 20 5,8	20 23,8	20 41,7	20 5,72	...	.....	☾ premier bord, $17^h33'6''$,0 t. moyen.
	25 7,2	25 25,2	14 25 43,0	26 0,8	26 18,8	25 43,00	...	.....	α d'Ophiucus.
	29 19,7	29 41,0	18 30 4,2	30 26,5	30 48,9	30 4,24	...	.....	La Lyre.
	40 32,0	40 49,7	19 41 7,4	41 25,2	41 42,8	41 7,42	...	.....	α de l'Aigle.
	45 0,5	45 18,1	19 45 35,6	45 53,1	46 10,5	45 35,56	...	.....	β de l'Aigle.
	42 12,9	42 32,0	20.....	43 10,5	43 29,5	42 51,22	...	.....	♂ centre, $23^h54'48''$,8 tems moyen.
♀ 4	54 4,4:	.....	8.....	.....	.....	55 47,28	1	+ 0,30	☉ premier bord } faibles.
	56 17,0	56 35,2	8 56 53,7	57 12,0	57 30,3				☉ deuxième bord }
	29 20,4	29 42,6	18 30 4,7	30 26,9	30 49,2	30 4,76	1	+ 0,52	La Lyre.
	40 32,8	40 50,3	19 41 8,0	41 25,5	41 43,0	41 7,92	1	+ 0,50	α de l'Aigle.
	45 0,9	45 18,5	19 45 36,0	45 53,5	46 11,0	45 35,98	1	+ 0,42	β de l'Aigle.
	.....	.....	20 41 45,2	42 4,3	42 23,5	41 45,20	...	.....	♂ centre, $23^h49'46''$,6 tems moyen.
♀ 6	1 47,0	2 5,3	9 2 23,5	2 41,6	3 0,0	3 29,65	2.	+ 0,38	☉ premier bord } faibles.
	3 59,3:	4 17,3	9.....	.....	5 12,2				☉ deuxième bord }
☉ 8	1 30,8	1 55,8	5 2 20,5	2 45,4	3 10,4	2 20,58	...	.....	La Chèvre.
	4 25,0	4 42,5	5 5 0,0	5 17,5	5 35,2	5 0,04	...	.....	Rigel.
	43 54,8	44 12,3	5 44 29,7	44 47,2	45 4,7	44 29,74	...	.....	α d'Orion.
	9 26,4	9 44,5	9 10 2,5	10 20,3	10 38,3	11 8,62	2	— 0,11	☉ premier bord.
	11 38,7	11 56,7	9 12 15,0	12 33,0	12 51,2				☉ deuxième bord.
☾ 9	5 0,2:	5 18,5	17 5 36,6	5 54,6	6 12,8	5 36,54	...	.....	α d'Hercule.
	25 8,6	25 26,6	17 25 44,5	26 2,4	26 20,0	25 44,42	...	.....	α d'Ophiuchus.
	29 21,1	29 43,3	18 30 5,5	30 27,6	30 49,9	30 5,50	...	.....	La Lyre.
	25 59,3	26 18,4	19 26 37,6	26 56,6	27 15,6	26 37,50	...	.....	☾ 1er bord, très-ond., $22^h15'10''$,7 t. m.
	36 18,2	36 33,8	19 36 51,5	37 9,0	37 26,5	36 51,40	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 33,7	40 51,2	19 41 8,7	41 26,4	41 44,0	41 8,80	...	.....	α de l'Aigle.
	45 2,2	45 19,6	19 45 37,0	45 54,5	46 11,9	45 37,04	...	.....	β de l'Aigle.
	6 34,2	6 52,0	20 7 10,0	7 27,7	7 45,5	7 9,88	...	.....	2α du Capricorne.
♂ 10	14 13,8	14 31,6	13 14 49,3	15 6,9	15 24,6	14 49,24	...	.....	α de la Vierge.
	5 0,6	5 18,5	17 5 36,3	5 54,2	6 12,1	5 36,24	1	— 0,30	α d'Hercule.
	36 16,3	36 34,0	19 36 51,7	37 9,2	37 26,9	36 51,62	1	— 0,22	γ de l'Aigle.
	40 34,0	40 51,6	19 41 9,0	41 26,5	41 44,0	41 9,02	1	— 0,08	α de l'Aigle.

AOUT 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♂ 10	45 2,3	45 19,6	19 45 37,2	45 54,6	46 11,9	45 37,12	1	— 0,08	β de l'Aigle.
	6 34,2	6 52,0	20 7 9,9	7 27,8	7 45,4	7 9,86	1	— 0,02	2α du Capricorne.
	21 32,3	21 51,2	20 22 10,1	22 29,0	22 47,8	22 10,08	...	.....	☾ premier bord, ond., $23^h6'38''$,2 t. m.
♀ 11	35 45,1	36 3,2	6 36 21,3	36 39,3	36 57,4	36 21,26	...	.....	Sirius.
	28 22,5	28 40,0	7 28 57,5	29 14,9	29 32,4	28 57,46	...	.....	Procyon.
	32 39,3	32 58,7	7 33 18,5	33 38,4	33 58,0	33 18,52	...	.....	Pollux.
	20 52,3	21 10,2	9 21 28,0	21 46,0	22 4,0	22 33,71	...	.....	⊙ premier bord.
	23 3,5	23 22,3	9 23 39,3	23 57,3	24 15,2				⊙ deuxième bord.
	36 13,3:	36 33,9	19 36 51,6	37 9,3	37 26,8	36 51,58	1	— 0,04	γ de l'Aigle.
	40 33,9	40 51,4	19 41 9,0	41 26,5	41 44,0	41 8,96	1	— 0,06:	α de l'Aigle.
	45 2,1	45 19,5	19 45 36,9:	45 54,4	46 12,0	45 36,98	1	— 0,14	β de l'Aigle.
	6 34,3	6 52,0	20 7 10,0	7 27,8	7 45,6	7 9,94	1	+ 0,08	2α du Capricorne.
	17 5,4	17 24,0	21 17 42,8	18 1,2	18 20,0	17 42,68	...	.....	☾ premier bord, $0^h2'1''$,8 tems moyen.
♃ 12	35 45,4	36 3,4	6 36 21,5	36 39,6	36 57,9	36 21,56	1	+ 0,30	Sirius.
	.....	.....	7 28 57,8	29 15,3	29 32,7	28 57,79	1	+ 0,33	Procyon.
	24 39,3	24 57,3	9 25 15,2	25 33,2	25 51,0	26 20,85	1	+ 0,14	⊙ premier bord.
	26 50,3	27 8,3	9 27 26,5	27 44,7	28 2,7				⊙ deuxième bord.
	50 26,4	50 44,2	10 51 1,9	51 19,5	51 37,0	51 1,80	...	.....	♀ centre, $13^h29'11''$,3 tems moyen.
	6 34,4	6 52,3	20 7 10,3	7 28,2	7 46,1	7 10,26	1	+ 0,32	2α du Capricorne.
♀ 13	55 5,7	55 23,1	21 55 40,4	55 57,8	56 15,1	55 40,42	...	.....	α du Verseau.
	14 24,4	14 42,8	22 15 1,3	15 19,6	15 38,0	15 1,22	...	.....	☾ deuxième bord, $0^h51'18''$,8 tems m.
	43 56,0	44 13,4	5 44 31,0	44 48,5	45 6,2	44 31,02	...	.....	α d'Orion.
	.....	36 4,0	6 36 22,1	36 40,3	36 58,4	36 22,13	1	+ 0,57	Sirius.
	28 23,4	28 40,9	7 28 58,4	29 15,7	29 33,1	28 58,30	1	+ 0,51	Procyon.
	32 39,7	32 59,5	7 33 19,3	33 39,1	33 58,7	33 19,26	...	.....	Pollux.
	14 14,7	14 32,4	13 14 50,0	15 7,5	15 25,2	14 49,96	...	.....	α de la Vierge.
	5 59,4	6 18,0	14 6 36,4	6 55,0	7 13,5	6 36,46	...	.....	Arcturus.
	40 35,3	40 52,6	19 41 10,0	41 27,5	41 44,9	41 10,06	2	+ 0,55	α de l'Aigle.
♄ 14	1 32,5	1 57,4	5 2 22,4	2 47,3	3 12,3	2 22,38	...	.....	La Chèvre.
	4 26,8	4 44,3	5 5 1,8	5 19,3	5 37,0	5 1,84	...	.....	Rigel.
	43 56,4	44 13,8	5 44 31,3	44 48,9	45 6,5	44 31,38	1	+ 0,36	α d'Orion.
	28 23,7	28 41,2	7 28 58,7	29 16,4	29 33,8	28 58,76	1	+ 0,46	Procyon.
	32 12,4	32 30,3	9 32 48,1	33 6,0:	33 23,7	33 53,94	2	+ 0 45	⊙ premier bord.
	34 24,0	34 42,0	9 34 59,8	35 17,6	35 35,5				⊙ deuxième bord.
☾ 16	55 7,1	55 24,5	21 55 41,8	55 59,2	56 16,5	55 41,82	3	+ 6,47	α du Verseau.
	56 48,8	57 6,5	0 57 24,3	57 42,1	58 0,0	57 24,34	...	.....	☾ deuxième bord, [illegible],2 tems m.
♂ 17	51 28,0	51 46,0	1 52 3,8	52 21,6	52 39,4	52 3,76	...	.....	☾ deuxième bord, $4^h12'0''$,9 t. m.
	55 32,3	55 51,0	1 56 9,8	56 28,6	56 47,5	56 9,84	...	.....	α du Bélier.
	.....	24 24,4	4 24 42,0	25 0,1	25 18,2	24 42,03	...	.....	Aldébaran.
	1 33,4	1 58,3	5 2 23,3	2 48,3	3 13,1	2 23,28	2	+ 0,45	La Chèvre.
	4 27,6	4 45,2	5 5 2,8	5 20,3	5 37,7	5 2,72	2	+ 0,44	Rigel.
	.....	.....	5 44 32,4	44 50,0	45 7,4	44 32,41	3	+ 0,34	α d'Orion.
	35 47,3	36 5,4	6 36 23,5	36 41,5	36 59,5	36 23,44	4	+ 0,33	Sirius.
	43 28,2	43 46,0	9 44 4,0	44 22,1	44 40,0	45 9,48	3	+ 0,38	⊙ premier bord.
	45 39,2	45 57,1	9 46 14,9	46 32,8	46 50,5				⊙ deuxième bord.
♀ 18	47 29,1	47 47,0	2 48 5,1	48 23,2	48 41,1	48 5,10	...	.....	☾ deuxième bord, $5^h3'56''$,9 t. m.
	.....	.....	9 47 48,2	48 6,0	.....	48 53,45	1	+ 0,17	⊙ premier bord.
	49 23,0	49 41,0	9 49 59,0:	50 16,7	50 34,5				⊙ deuxième bord.
	29 23,2	29 45,5	18 30 7,6	30 29,8	30 52,0	30 7,62	...	.....	La Lyre.
	36 18,4	36 36,0	19 36 53,5	37 11,3	37 28,9	36 53,62	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 36,1	40 53,5	19 41 11,0	41 28,5	41 46,1	41 11,04	...	.....	α de l'Aigle.
	45 4,3	45 21,6	19 45 39,2	45 56,5	46 14,0	45 39,12	...	.....	β de l'Aigle.
♃ 19	45 24,7	45 43,1	3 46 1,4	46 19,8	46 38,3	46 1,46	...	.....	☾ deuxième bord, $5^h57'47''$,7 t. m.
	36 18,2	36 35,8	19 36 53,4	37 11,0	37 28,7	56 53,42	1	— 0,20	γ de l'Aigle.
	40 35,7	40 53,3	19 41 10,9	41 28,4	41 46,0	41 10,86	1	— 0,28	α de l'Aigle.
	45 4,0	45 21,4	19 45 38,9	45 56,4	46 14,0	45 38,94	1	— 0,18	β de l'Aigle.
♀ 20	54.....	54 57,1	9 55 14,8	55 32,8	55 50,5	56 19,93	2	+ 0,09	⊙ premier bord } très-faibles.
	56 49,2	57 7,1	9 57 25,0	57 42,8	58 0,7				⊙ deuxième bord }
	36 18,3	36 35,9	19 36 53,4	37 11,2	37 28,8	36 53,52	1	+ 0,10	γ de l'Aigle.
	40 35,8	40 53,3	19 41 11,0	41 28,6	41 46,2	41 10,98	1	+ 0,12	α de l'Aigle.
	45 3,9	45 21,4	19 45 39,0	45 56,6	46 14,2	45 39,02	1	+ 0,08	β de l'Aigle.
♄ 21	28 25,0	28 42,5	7 29 0,0	29 17,4	29 34,9	28 59,96	...	.....	Procyon.

AOUT 1813.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♄ 21	32 41,2	33 1,1	7 33 20,9	33 40,6	34 0,4	33 20,84	...	.....	Pollux.
	58 21,6	58 39,5	9 58 57,4	59 15,1	59 32,9				⊙ premier bord.
	0 32,0	0 49,8	10 1 7,5	1 25,2	1 43,0	0 2,40	1	+ 0,07	⊙ deuxième bord.
	36 18,4	36 36,0	19 36 53,5	37 11,2	37 29,0	36 53,62	1	+ 0,10	γ de l'Aigle.
	40 35,6	40 53,2	19 41 10,9	41 28,4	41 45,9	41 10,80	1	— 0,18	α de l'Aigle.
	45 4,2	45 21,6	19 45 39,2	45 56,5	46 13,9	45 39,08	1	+ 0,06	β de l'Aigle.
☾ 23	1 34,0	1 59,0	5 2 23,8	2 48,6	3 13,5	2 23,78	...	.....	La Chèvre.
	4 28,0	4 45,5	5 5 3,2	5 20,7	5 38,2	5 3,12	...	.....	Rigel.
	.....	13 39,2	5 13 59,0	14 18,7	14 38,5	13 58,98	...	.....	β du Taureau.
	43 57,9	44 15,5	5 44 33,0	44 50,4	45 8,0	44 32,96	...	.....	α d'Orion.
	36 18,0	36 35,6	19 36 53,2	37 11,0	37 28,7	36 53,30	2	— 0,16	γ de l'Aigle.
	40 35,4	40 53,0	19 41 10,6	41 28,1	41 45,5	41 10,52	2	— 0,14	α de l'Aigle.
	45 4,0	45 21,5	19 45 38,9	45 56,3	46 13,6	45 38,86	2	— 0,11	β de l'Aigle.
	6 36,1	6 54,0	20 7 11,9	7 29,7	7 47,5	7 11,84	...	.....	2α du Capricorne.
	13 29,5	13 47,3	21 14 4,8	14 22,2	14 39,8	14 4,62	...	.....	Petite Étoile.
♂ 24	9 25,4	9 43,4	10 10 1,3	10 19,2	10 36,9	11 6,11	3	— 0,30	⊙ premier bord.
	11 35,2	11 53,0	10 12 11,0	12 29,0	12 46,7				⊙ deuxième bord.
☿ 25	28 24,4	28 41,9	7 28 59,4	29 16,7	29 34,2	28 59,32	...	.....	Procyon.
	32 40,5	33 0,4	7 53 20,2	33 40,0	33 59,7	33 20,16	...	.....	Pollux.
	13 6,2	13 24,0	10 13 41,7	13 59,5	14 17,3	14 46,52	1	— 0,29	⊙ premier bord.
	.....	15 33,4	10 15 51,2	16 9,2	16 27,0				⊙ deuxième bord.
	33 46,1	34 10,5	20 34 34,9	34 59,1	35 23,5	34 34,82	...	.....	α du Cygne.
♃ 26	28 24,3	28 41,7	7 28 59,2	29 16,6	29 34,1	28 59,18	1	— 0,14	Procyon.
	32 40,4	33 0,2	7 33 20,0	33 39,7	33 59,5	33 19,96	1	— 0,20	Pollux.
	16 46,4	17 4,3	10 17 22,0	17 39,6	17 57,1	18 26,60	1	— 0,22	⊙ premier bord.
	18 55,1	19 13,5	10 19 31,3	19 49,1	20 7,0				⊙ deuxième bord.
	10 48,5	11 6,3	21 11 24,0	11 41,5	11 59,3	11 23,92	...	.....	Pallas, 22h52′48″,4 tems moyen.
	55 6,4	55 24,0	21 55 41,4	55 58,8	56 16,2	55 41,36	...	.....	α du Verseau.
⊙ 29	27 44,4	28 2,2	10 28 19,8	28 37,5	28 55,1	29 24,41	3	— 0,23	⊙ premier bord.
	29 53,8	30 11,5	10 30 29,0	30 46,5	31 4,3				⊙ deuxième bord.
	55 5,5	55 23,0	21 55 40,5	55 57,9	56 15,3	55 40,41	3	— 0,31	α du Verseau.
☾ 30	35 45,8	36 4,0	6 36 22,2	36 40,2	36 59,3	36 22,10	...	.....	Sirius.
	28 23,2	28 40,6	7 28 58,2	29 15,6	29 33,0	28 58,12	...	.....	Procyon.
	32 39,4	32 56,3	7 33 19,0	33 38,7	33 58,5	33 18,98	...	.....	Pollux.
	31 25,5	31 41,1	10 31 58,7	32 16,3	32 33,9	33 3,49	1	+ 0,28	⊙ premier bord.
	33 32,7	33 50,4	10 34 7,9	34 25,4	34 43,0				⊙ deuxième bord.
♂ 31	35 45,8	36 4,0	6 36 22,1	36 40,1	36 58,3	36 22,06	1	— 0,04	Sirius.
	28 23,2	28 40,7	7 28 58,2	29 15,6	29 33,0	28 58,14	1	+ 0,02	Procyon.
	32 39,3	32 59,1	7 33 19,0	33 38,7	33 58,5	33 18,92	2	+ 0,06	Pollux.
	35 1,4	35 19,2	10 35 36,7	35 54,5	36 12,2	36 41,31	2	— 0,15	⊙ premier bord.
	37 10,4	37 28,2	10 37 45,9	38 3,5	38 21,1				⊙ deuxième bord.
	36 16,0	36 36,6	19 36 51,5	37 9,1	37 26,6	36 51,36	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 33,8	40 51,2	19 41 8,8	41 26,3	41 43,8	41 8,78	...	.....	α de l'Aigle.
	45 2,2	45 19,6	19 45 37,0	45 54,4	46 11,9	45 37,02	...	.....	β de l'Aigle.

SEPTEMBRE.

☿ 2 — On a remonté la pendule.

.....	42 35,0	10 42 52,5	43 10,2	43 27,6	43 56,96	2	— 0,07	⊙ premier bord.
44 26,2	44 43,8	10 45 1,3	45 19,0	45 36,6				⊙ deuxième bord.
45 2,2	45 19,7	19 45 37,2	45 54,6	46 12,0	45 37,14	2	— 0,06	β de l'Aigle.

On a touché à la pendule afin de rendre les secondes parfaitement égales : celles de rang pair nous avaient semblé plus courtes que les autres; ce dérangement doit-être probablement attribué à un mouvement qui a eu lieu dans la muraille sur laquelle la pendule est placée. On l'a avancée ensuite d'environ 34 secondes.

♀ 3	44 28,0	44 45,5	5 45 3,1	45 20,6	45 38,0	45 3,04	...	.....	α d'Orion.
	36 17,8	36 36,0	6 36 54,2	37 12,5	37 30,5	36 54,20	...	.....	Sirius.
	.....	.....	7 29 30,0	29 47,4	30 4,9	29 30,00	...	.....	Procyon.
	33 11,2	33 31,0	7 33 50,7	34 10,5	34 30,3	33 50,74	...	.....	Pollux.

SEPTEMBRE 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 3	46 26,7	46 44,2	10 47 1,8	47 19,3	47 36,8	48 6,20	...	.....	⊙ premier bord.
	48 35,7:	48 53,2	10 49 10,6	49 28,2	49 45,5				⊙ deuxième bord.
	16 12,1	16 30,8	17 16 49,5	17 8,5	17 27,5	16 49,67	...	.....	☾ 1er bord, mal term., 18h26′55″,1 t. m.
	25 39,8	25 57,6	17 26 15,5	26 33,3	26 51,0	26 15,44	...	.....	α d'Ophiuchus.
♄ 4	36 16,2	36 34,4	6 36 52,5	37 10,5	37 28,8	36 52,48	1	— 1,72	Sirius.
☾ 6	33 7,4	33 27,3	7 [illegible] 47,1	34 6,8	34 26,5	33 47,02	...	.....	Pollux.
	57 13,4	57 30,8:	10 57 48,5	58 6,0	58 23,4	58 53,02:	3	— 1,36	⊙ premier bord.
	.....	.....	10 59 57,6:	0 15,2:	0 32,6				⊙ deuxième bord.
	36 43,4	37 1,2	19 37 18,7	37 36,4	37 54,2	37 18,78	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 1,2	41 18,7	19 41 36,2	41 53,6	42 [illegible],2	41 36,18	...	.....	α de l'Aigle.
	40 29,3	45 46,7	19 46 4,2	46 21,6	46 39,0	46 4,15	...	.....	β de l'Aigle.
	57 30,3	57 49,2	19 58 8,3	58 27,5	58 46,4	58 8,34	...	.....	☾ premier bord, 20h56′3″,6, tems m.
	7 1,3	7 19,3	20 7 37,3	7 55,2	8 13,0	7 37,22	...	.....	2α du Capricorne.
♂ 7	.....	29 7,8	7 29 25,3	29 42,7	30 0,1	29 25,27	...	.....	Procyon.
	33 6,4	33 26,2	7 33 46,0	34 5,7	34 25,5	33 45,96	1	— 1,06	Pollux.
	0 49,5	1 6,8	11 1 24,3	1 41,7	1 59,3	2 28,61	1	— 0,81	⊙ premier bord.
	2 57,9	3 15,5	11 3 32,9	3 50,5	.....				⊙ deuxième bord.
	29 47,2	30 9,5	18 30 31,6	30 53,8	31 16,0	30 31,62	...	.....	La Lyre.
	36 42,2	37 0,0	19 37 17,5	37 35,3:	37 53,0	37 17,60	1	— 1,18	γ de l'Aigle.
	7 0,2	7 18,2	20 7 36,0	7 54,0	8 11,8	7 36,04	1	— 1,18	2α du Capricorne.
♀ 8	36 11,9	36 30,0	6 36 48,0	37 6,1	37 24,2	36 48,04	...	.....	Sirius.
	28 49,2	29 6,6	7 29 24,1	29 41,5	29 59,0	29 24,08	1	— 1,19	Procyon.
	33 5,5	33 25,3	7 33 45,0	34 4,7	34 24,5	33 45,00	1	— 0,96	Pollux.
	4 24,6	4 41,9	11 4 59,5	5 17,1	5 34,6	6 3,79	1	— 1,12	⊙ premier bord } très-faibles.
	6 33,0	6 50,6	11 7 8,2	7 25,4	7 43,0				⊙ deuxième bord }
	48 35,2	48 53,8	21 49 12,3	49 30,8	49 49,2	49 12,26	...	.....	☾ premier bord, ond., 22h38′59″,9 t. m.
	55 30,4	55 47,8	21 56 5,2	56 22,6	56 40,0	56 5,20	...	.....	α du Verseau.
♆ 9	55 29,5	55 46,9	21 56.....	56 21,3	56 38,8	56 4,12	1	— 1,08	α du Verseau.
	43 56,7	44 14,8	22 44 32,9	44 51,1	45 9,1	44 32,92	...	.....	☾ premier bord, 23h30′16″,7 tems m.
♀ 10	28 46,1	29 3,8	7 29 21,1	29 38,6	29 56,1	29 21,14	2	— 1,47	Procyon.
	33 2,8	33 22,3	7 33 42,0	34 1,8	34 21,4	33 42,06	2	— 1,47	Pollux.
	54 43,1	55 0,9	22 55 18,8	55 36,5	55 54,4	55 18,74	...	.....	α de Pégase.
♄ 11	41 18,1	41 36,1	23 41 53,8	42 11,8	42 29,7	41 53,90	...	.....	☾ deuxième bord, 0h23′34″,7 t. m.
	57 56,9	58 16,5	23 58 36,1	58 55,8	59 15,6	58 36,18	...	.....	α d'Andromède.
	2 52,8	3 10,6	0 3 28,5	3 46,3	4 4,2	3 28,48	...	.....	γ de Pégase.
	15 7,3	15 24,7	11 15 42,2	15 59,8	.....	16 46,62	3	— 1,62	⊙ premier bord.
	.....	17 33,5	11 17 51,2	18 8,6	18 26,0				⊙ deuxième bord.
	54 41,3	54 59,0	22 55 16,8	55 34,5	55 52,4	55 16,80	1	— 1,94	α de Pégase.
⊙ 12	54 39,3	54 57,2	22 55 15,2	55 33,0	55 50,9	55 15,12	1	— 1,68	α de Pégase.
☾ 13	6 51,5	7 9,5	20 7 27,6	7 45,5	8 3,3	7 27,48	...	.....	2α du Capricorne.
♂ 14	28 40,5	28 58,0	7 29 15,4	29 33,0	29 50,5	29 15,48	4	— 1,42	Procyon.
	32 56,7:	33 16,4	7 33 36,2	33 56,0	34 15,9	33 36,24	4	— 1,45	Pollux.
♀ 15	27 22,3	27 40,7	3 27 59,0	28 17,2	28 35,5	27 58,94	...	.....	☾ deuxième bord, 3h53′24″,9 tems m.
	28 39,1	28 56,6	7 29 14,0	29 31,5	29 48,9	29 14,02	1	— 1,46	Procyon.
	32 55,4	33 15,3	7 33 35,0	33 54,7	34 14,5	33 34,96	1	— 1,28	Pollux.
	29 24,0	29 41,5	11 29 59,1	30 16,5	.....	31 3,15	4	— 1,39	⊙ premier bord.
	.....	31 49,8	11 32 7,3	32 25,0	32 42,3				⊙ deuxième bord.
♆ 16	32 58,0	33 15,5	11 33 33,0	33 50,5	.....	34 37,01	1	— 1,64	⊙ premier bord.
	.....	35 23,0	11 35 41,1	35 58,5	36 16,0				⊙ deuxième bord.
	55 18,3	55 35,8	21 55 53,2	56 10,6	56 28,0	55 53,18	...	.....	α du Verseau.
♀ 17	Immersion du 3e Satellite à 4h8′37″ de la pendule, ou à 4h26′7″ tems moyen; Jupiter trouble par intervalles, vapeurs. Lunette de Lerebours, grossissement 130. Immersion du 2e Satellite à 4h16′24″ de la pendule, ou à 4h34′3″ tems moyen; Jupiter un peu mieux terminé, assez bonne observation; même Lunette. *Bouvard.*								
	24 17,9	24 35,8	4 24 53,9	25 11,8	25 30,0	24 53,86	...	.....	Aldébaran, ondulante.
	1 45,6	2 10,6	5 2 35,5	3 0,5	3 24,4	2 35,52	...	.....	La Chèvre.

SEPTEMBRE 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 17	4 39,3	4 57,0	5 5 14,5	5 32,0	5 49,5	5 14,46	...	.....	Rigel.
	13 30,5	13 50,3	5 14 10,1	14 30,0	14 49,7	14 10,12	...	.....	β du Taureau.
	6 10,4	6 28,9	14 6 47,4	7 5,8	7 24,4	6 47,38	...	.....	Arcturus.
☉ 19	43 39,5	43 57,0	11 44 14,5	44 32,0	.....	45 18,58	3	— 1,58	☉ premier bord } ondulans.
	.....	46 5,4	11 46 22,4	46 40,1	46 57,4				☉ deuxième bord }
	25 43,3	26 2,8	15 26 22,4	26 42,0	27 1,5	26 22,40	...	.....	α de la Couronne.
	34 5,3	34 22,8	15 34 40,3	34 57,7	35 15,3	34 40,28	...	.....	α du Serpent.
☾ 20	54 55,5	55 13,1	10.....	55 48,4	56 6,0	55 30,75	...	.....	♀ centre, 11h0'12",3 tems moyen.
	47 13,5	47 31,0	11 47 48,4	48 6,0	.....	48 52,45	1	— 1,73	☉ premier bord.
	49 21,4	49 39,0	11 49 56,4	50 14,0	50 31,4				☉ deuxième bord.
	6 5,4	6 24,0	14 6 42,5	7 1,1	7 19,5	6 42,50	3	— 1,63	Arcturus.
	46 14,2	46 34,4	22 46 54,5	47 14,7	47 34,7	46 54,50	...	.....	Fomalhaut.
	54 28,0	54 45,9	22 55 3,8	55 21,5	55 39,5	55 3,74	...	.....	α de Pégase.
	27 0,0	27 18,5	23 27 37,0	27 55,5	28 14,0	27 37,00	...	.....	Petite étoile.
♀ 22	54 22,0	54 39,5	11 54 57,0	55 14,5	.....	56 0,74	2	— 1,55	☉ premier bord.
	.....	56 47,0	11 57 4,5	57 22,0	57 39,4				☉ deuxième bord.
	54 24,4	54 42,4	22 55 0,2	55 18,2	55 36,2	55 0,28	2	— 1,73	α de Pégase.
☉ 26	8 38,0	8 55,4	12 9 12,9	9 30,3	.....	10 17,01	4	— 1,98	☉ premier bord.
	.....	11 3,8	12 11 21,2	11 38,5	11 56,0				☉ deuxième bord.
	5 54,3	6 12,8	14 6 31,2	6 49,8	7 8,3	6 31,28	6	— 1,87	Arcturus.
	57 30,7	57 50,5	23 58 10,3	58 30,0	58 49,7	58 10,24	...	.....	α d'Andromède.
	2 26,4	2 44,3	0 3 2,4	3 20,3	3 38,3	3 2,34	...	.....	γ de Pégase.
☾ 27	12 12,6	12 30,0	12 [illegible]47,4	13 5,0	.....	13 51,66	1	— 1,75	☉ premier bord.
	14 20,9	14 38,4	12 14 55,8	15 13,3	15 30,7				☉ deuxième bord.
	40 27,5	40 45,0	19 41 2,5	41 20,0	41 37,5	41 2,50	...	.....	α de l'Aigle.
	44 55,7	45 13,2	19 45 30,6	45 48,0	46 5,5	45 30,60	...	.....	β de l'Aigle.
	57 29,0	57 48,6	23 58 8,3	58 28,1	58 47,8	58 8,36	1	— 1,88	α d'Andromède.
	2 24,8	2 42,6	0 3 0,6	3 18,4	3 36,4	3 0,56	1	— 1,78	γ de Pégase.
♀ 29	19 22,5	19 40,0	19 [illegible]57,4	20 14,8	.....	21 1,89	2	— 1,64	☉ premier bord.
	.....	21 49,0	22 6,4	22 23,8	22 41,2				☉ deuxième bord.
	.....	29 33,2	18 29 55,4	30 17,7	30 39,9	29 55,43	...	.....	La Lyre.
	54 55,8	55 13,2	21 55 30,6	55 48,0	56 5,4	55 30,60	...	.....	α du Verseau.
♎ 30	22 57,7	23 [illegible]2	12 23 32,6	23 50,1	.....	24 37,10	1	— 1,89	☉ premier bord.
	..	[illegible]4,2	12 25 41,6	25 59,0	26 16,4				☉ deuxième bord.

OCTOBRE.

♄ 9	56 6,2	56 23,6	12 56 41,2	56 58,6	57 16,1	57 45,95	...	.....	☉ premier bord.
	58 15,7	38 33,2	12 58 50,8	59 8,2	59 25,7				☉ deuxième bord.
☉ 10	.....	.....	13.....	.....	.....	1 28,90	1	+ 2,35	☉ premier bord, couvert.
	1 58,7	2 16,2	13 2 33,7	2 51,2	3 8,6				☉ deuxième bord.
	6 11,3	6 29,8	14.....	.....	.....	6 48,30	...	.....	Arcturus.
	.....	.....	15 26 27,0	26 46,3	27 5,7	26 26,77	...	.....	α de la Couronne.
	.....	.....	15.....	35 2,0	35 19,5	34 44,55	...	.....	α du Serpent.
	.....	.....	18 30 17,8	30 40,1	31 2,3	30 17,83	...	.....	La Lyre.
☾ 11	57 31,0	[illegible]48,7	9 58 6,5	58 24,3	58 42,2	58 6,54	...	.....	Régulus.
	56 26,6	[illegible]45,5	18.....	57 23,3	57 42,1	57 4,37	...	.....	♄ centre, 17h37'44",7 tems moyen.
	36 31,1	36 48,8	19 37 6,5	37 24,1	37 41,6	37 6,42	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 48,7	41 6,2	19 41 23,8	41 41,3	41 58,9	41 23,78	...	.....	α de l'Aigle.
	45 17,0	45 34,5	19 45 51,9	46 9,4	46 26,8	45 51,92	...	.....	β de l'Aigle.
	6 49,3	7 7,2	20 7 25,2	7 43,0	8 1,0	7 25,14	...	.....	2α du Capricorne.
	33 59,2	34 23,5	20 34 47,9	35 12,4	35 36,8	34 47,96	...	.....	α du Cygne.
	57 51,4	58 11,0	23 58 30,5	58 50,2	59 9,9	58 30,60	...	.....	α d'Andromède.
	[illegible]49,1	3 5,2	0 3 23,2	3 41,0	3 58,9	3 23,08	...	.....	γ de Pégase.
♂ 12	3 25,9	3 44,1	3 4 2,3	4 20,4	4 38,7	4 2,28	...	.....	☾ deuxième bord, 1h43'22",1 tems m.
	7 16,0	7 33,5	13 7 50,8	8 8,2	.....	8 55,73	2	+ 2,17	☉ premier bord } faibl. et mal term.
	9 25,5	9 43,9	13 10 0,3	10 18,2	10 36,0				☉ deuxième bord }
	57 53,3	58 13,0	23 58 32,6	58 52,3	59 12,0	58 32,64	1	+ 2,04	α d'Andromède.
	2 49,0	3 7,0	0.....	3 43,0	4 1,0	3 25,00	1	+ 1,92	γ de Pégase.

OCTOBRE 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☿ 13	10 59,4	11 17,2	13 11 34,6	11 52,0	.....	12 39,60	1	+ 1,87	☾ premier bord } grand vent.
	13 9,7	13 27,2	13 13 44,6	14 2,0	14 19,8				☾ deuxième bord }
♎ 14	14 43,8	15 1,3	13 15 19,0	15 36,5	15 54,2	16 24,05	1	+ 1,95	☉ premier bord.
	16 54,0	17 11,5	13 17 29,2	17 46,8	18 4,2				☉ deuxième bord.
	6 19,3	6 37,9	14 6 56,5	7 15,0	7 33,5	6 56,44	...	.....	Arcturus.
	25 29,4	25 47,1	17 26 5,0	26 22,7	26 40,5	26 4,94	...	.....	α d'Ophiuchus.
	57 5,4	57 24,4	18 57 43,5	58 2,5	58 21,2	57 43,34	...	.....	♄ centre, mal terminé, $17^h26'29''$,6 t. m.
	34 5,5	34 29,8	20 34 54,0	35 18,3	35 42,6	34 54,04	3	+ 2,03	α du Cygne.
♀ 15	.....	.....	9 58 15,0	58 32,7	58 50,5	58 14,94	...	.....	Régulus.
	18 28,5	18 46,5	13 19 4,3	19 22,0	19 39,7	20 9,58	1	+ 2,43	☉ premier bord.
	20 39,5	20 57,3	13 21 15,1	21 32,7	21 50,2				☉ deuxième bord.
	6 21,8	6 40,3	14 6 58,7	7 17,2	7 35,8	6 58,76	1	+ 2,32	Arcturus.
♄ 16	57 41,8	57 59,8	9 58 17,7	58 35,5	58 53,3	58 17,62	1	+ 2,68	Régulus, faible.
	22 15,0	22 32,7	13 22 50,5	23 8,1	23 25,6:	23 55,73	1	+ 2,45	☉ premier bord.
	24 25,8	24 43,4	13 25 1,2	25 18,7:	25 36,3				☉ deuxième bord.
☉ 17	.....	.....	.....	.....	.....	27 42,66	1	+ 2,47	☉ premier bord.
	28 12,6	28 30,2	13 28 48,0	29 5,6	29 23,4				☉ deuxième bord.
☾ 18	57 46,5	58 4,4	9 58 22,3	58 40,2	58 58,0	58 22,28	2	+ 2,33	Régulus.
♂ 19	29 53,4	30 15,7	18 30 37,3	31 0,0	31 22,2	30 37,80	...	.....	La Lyre.
	58 19,5	58 38,4	18.....	59 16,1	59 35,0	58 57,25	...	.....	♄ centre, $17^h7'50''$,9 tems moyen.
	36 49,3	37 7,0	19 37 24,6	37 42,2	37 59,7	37 24,56	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 6,7	41 24,3	19 41 41,8	41 59,3	42 16,8	41 41,78	...	.....	α de l'Aigle.
	45 35,0	45 52,4	19 46 9,9	46 27,4	46 44,8	46 9,90	...	.....	β de l'Aigle.
	7 7,2	7 25,2	20 7 43,0	8 0,9	8 18,7	7 43,00	...	.....	2α du Capricorne.
	34 17,0	34 41,5	20 35 6,1	35 30,5	35 54,9	35 6,00	...	.....	α du Cygne.
	55 39,0	55 56,4	21 56 13,8	56 31,2	56 48,6	56 13,80	...	.....	α du Verseau.
	54 55,0	55 13,0	22 55 30,8	55 48,7	56 6,5	55 30,80	...	.....	α de Pégase.
♀ 20	37 25,0	37 42,8	13 38 0,5	38 18,0	38 35,6				☉ premier bord.
	39 36,5	39 54,2	13 40 11,8	40 29,6	40 47,2	39 6,12	3	+ 2,29	☉ deuxième bord.
	6 34,0	6 52,4	14 7 11,0	7 29,5	7 48,0	7 10,98	5	+ 2,44	Arcturus.
♎ 21	.....	41 32,1	13 41 49,6	42 7,3	42 25,0				☉ premier bord.
	43 26,1	43 43,7	13 44 1,3	44 19,0	44 36,7	42 55,52	1	+ 2,60	☉ deuxième bord.
♀ 22	45 4,2	45 21,8	13 45 39,4	45 57,1	46 15,0				☉ premier bord.
	47 15,6	47 33,3	13 47 51,2	48 8,9	48 26,7	46 45,32	1	+ 2,20	☉ deuxième bord.
♄ 23	48 54,4	49 12,0:	13 49 30,0:	49 47,8	50 5,6				☉ premier bord } très-faibles.
	51 6,3	51 24,2	13 51 42,0	51 59,7	52 17,3	50 35,93	1	+ 2,40	☉ deuxième bord }
☉ 24	52 45,2	53 3,0	13 53 20,8	53 38,6	53 56,3				☉ premier bord.
	54 57,5	55 15,3	13 55 33,0	55 50,7	56 8,6	54 26,90	1	+ 2,07	☉ deuxième bord.
☾ 25	56 36,6	56 54,5	13 57 12,2	57 30,0	57 47,7				☉ premier bord.
	58 48,4	59 6,2	13 59 24,2	59 42,1	0 0,0	58 18,19	1	+ 1,69	☉ deuxième bord.
	6 45,0	7 3,5	14 7 22,0	7 40,5	7 59,0	7 22,00	...	.....	Arcturus.
♎ 28	6 52,2	7 10,6	14 7 29,2	7 47,7	8 6,2	7 29,18	3	+ 2,36	Arcturus.
	.....	.....	14 8 52,3	9 10,2	9 28,0	9 58,76	3	+ 2,49	☉ premier bord.
	10 29,2	10 47,2	14 11 5,3	11 23,2	11 41,1				☉ deuxième bord.
♄ 30	16 6,7	16 24,6	14 16 42,5	17 0,5	17 18,3	17 49,35	2	+ 2,39	☉ premier bord.
	18 20,3	18 38,2	14 18 56,2	19 14,1	19 32,1				☉ deuxième bord.

NOVEMBRE.

☾ 1	On a remonté la pendule.								
	7 1,0	7 19,5	14 7 37,9	7 56,4	8 15,0	7 37,96	4	+ 2,20	Arcturus.
	23 59,7	.....	14.....	24 53,8	25 11,6	25 42,60	2	+ 2,17	☉ premier bord.
	26 13,8	26 31,5	14 26 49,4	27 7,3	27 25,2				☉ deuxième bord.

NOVEMBRE 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♂ 2	7 3,1	7 2[illegible],6	14 7 40,2	3 58,8	8 17,5	7 40,24	1	+ 2,28	Arcturus.
	27 57,6	28 5,4	14 28 33,4	28 51,2	29 9,2				⊙ premier bord.
	30 12,2	30 30,0	14 30 47,8	31 5,6	31 23,3	29 40,57	1	+ 2,29	⊙ deuxième bord.
	A 9[h] du matin, on a corrigé une petite déviation orientale du côté du Sud.								
☿ 3	46 25,8	46 44,1	22 47 2,1	47 20,3	47 38,6	47 2,18	...	.....	☾ premier bord, 19[h]55′45″,3 tems m.
	55 29,8	55 47,8:	22 56 5,8	56 23,6	56 41,5	56 5,70	...	.....	α de Pégase.
♃ 4	7 8,4	7 27,0	14 7 45,5	8 4,0	8 22,4	7 45,46	3	+ 2,50	Arcturus.
	35 55,3	36 13,3	14 36 31,2	36 49,2	37 7,0	37 38,56	3	+ 2,29	⊙ premier bord.
	38 10,1	38 28,0	14 38 46,0	39 3,9	39 21,6				⊙ deuxième bord.
♀ 5	37 28,1	37 45,7	19 38 3,3	38 21,2	38 38,7	38 3,44	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 45,5	42 3,1	19 42 20,6	42 38,3	42 55,7	42 20,64	...	.....	α de l'Aigle.
	35 23,3	35 41,4	0 35 59,2	36 17,2	36 34,9	35 59,20	...	.....	☾ premier bord, 21[h]36′29″,6 tems m.
♄ 6	7 13,0	7 31,4	14 7 49,9	8 8,4	8 27,0	7 49,94	2	+ 2,14	Arcturus.
	43 55,8	44 14,0	14 44 32,2	44 50,3	45 8,5	45 39,69	2	+ 2,21	⊙ premier bord.
	46 11,0	46 29,2	14 46 47,2	47 5,4	47 23,3				⊙ deuxième bord.
	32 2,9	32 20,7	1 32 38,6	32 56,7	33 14,6	32 38,70	...	.....	☾ premier bord, 22[h]29′0″,7 tems m.
	56 48,0	57 6,4	1 57 25,3	57 44,5	58 2,3	57 25,30	...	.....	α du Bélier.
☉ 7	47 57,4	48 15,5	14 48 33,8	48 52,0	49 10,2	49 41,51	1	+ 2,22	⊙ premier bord.
	50 13,1	50 31,2	14 50 49,2	51 7,4	51 25,4				⊙ deuxième bord.
☾ 8	56 52,5	57 11,2	1 57 30,0	57 48,8	58 7,5	57 30,00	2	+ 2,35	α du Bélier.
	52 46,9	53 4,3	2 53 21,7	53 39,1	53 56,4	53 21,68	...	.....	α de la Baleine.
	35 8,0	35 26,2	3 35 44,5	36 2,8	36 21,5	35 44,60	...	.....	☾ deuxième bord, 0[h]27′45″,5 tems m.
♂ 9	56 54,4	.....	1.....	.....	58 10,0	57 32,20	1	+ 2,20	α du Bélier.
♃ 11	59 1,6	59 21,4	23 59 40,9	0 0,6	0 20,5	59 41,00	...	.....	α d'Andromède.
	3 57,4	4 15,4	0 4 33,3	4 51,3	5 9,3	4 33,34	...	.....	γ de Pégase.
	.....	57 17,3	1 57 36,4	57 55,2	58 14,0	57 36,30	2	+ 2,05	α du Bélier.
♄ 13	42 2,9	42 20,4	19 42 38,0	42 55,5	43 13,0	42 37,96	...	.....	α de l'Aigle.
	35 13,4	35 [illegible],6	20 36 2,2	36 26,7	36 51,1	36 2,20	...	.....	α du Cygne.
	47 [illegible],1	47 [illegible],4	22 48 17,5	48 37,6	48 57,8	48 17,48	...	.....	Fomalhaut.
	55 51,4	56 9,3	22 56 27,3	56 45,1	57 3,0	56 27,22	...	.....	α de Pégase.
☉ 14	55 19,0	55 37,6	8 55 56,3	56 15,1	56 33,9	55 56,38	...	.....	☾ deuxième bord, 5[h]23′18″,5 tems m.
	18 49,2	19 6,7	9 19 24,3	19 41,8	19 59,3	19 24,26	...	.....	α de l'Hydre.
☾ 15	20 41,2	20 59,7	15 21 18,2:	21 36,5:	21 55,0:	22 26,74	8	+ 2,19	⊙ premier bord } voilés.
	22 58,5	23 17,0	15 23 35,3	23 53,8	24 12,2				⊙ deuxième bord }
♂ 16	.....	25 9,4	15 25 27,8	25 46,3	26 4,6	26 36,65	1	+ 2,51	⊙ premier bord.
	27 8,7	.....	15.....	28 3,8	28 22,2				⊙ deuxième bord.
	DÉCEMBRE.								
☉ 5	25 29,5	27 35,5	4 25 55,3	26 13,4	26 31,4	25 55,42	...	.....	Aldébaran.
☾ 6	14 33,0	14 53,0	5 15 12,7	15 32,4	15 52,2	15 12,66	...	.....	β du Taureau.
	49 36,7:	49 55,5:	16 50 14,3:	50 33,0:	50 51,8:	51 24,86	...	.....	⊙ premier bord.
	51 57,7	52 16,7	16 52 35,5	52 54,3	53 13,1				⊙ deuxième bord.
	1 4,3	1 23,0	4 1 41,6	2 0,4	2 19,0	1 41,66	...	.....	☾ 2[e] bord, ciel voilé, 2[h]59′43″,2 t. m.
♂ 7	2 56,0	3 14,8	5 3 39,8	4 4,6	4 29,5	3 39,74	...	.....	La Chèvre.
	14 34,6	14 54,5	5 15 14,2	15 34,0	15 53,7	15 14,20	1	+ 1,54	β du Taureau.
☿ 8	55 37,5	55 55,5	22 56 13,4	56 31,3	56 49,3	56 13,40	...	.....	α de Pégase.
♄ 11	7 20,5	7 39,0	14 7 57,3	8 16,0	8 34,5	7 57,46	...	.....	Arcturus.
	11 40,2	11 59,0	17 12 18,1	12 37,0	.....	13 29,10	5	+ 1,77	⊙ premier bord.
	14 2,3	14 21,2	17 14 40,2	14 59,0	15 18,0				⊙ deuxième bord.

DÉCEMBRE 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 11	33 59,0	34 17,8	20.....	34 55,0	35 13,6	34 36,35	...	.....	♀ premier bord, $15^h14'4''$,3 tems m.
	47 28,2	47 48,4	22 48 8,5	48 28,6	48 48,7	48 8,48	...	.....	Fomalhaut.
	55 42,5	56 0,3	22 56 18,4	56 36,2	56 54,0	56 18,28	3	+ 1,63	α de Pégase.
	15 3,4	15 21,0	23.....	15 56,0	16 13,4	15 38,45	...	.....	♂ centre, $17^h54'39''$,8 tems moyen.
	2 57,9	3 22,8	5 3 47,7	4 12,7	4 37,6	3 47,74	4	+ 2,00	La Chèvre.
	5 51,0	6 8,5	5 6 25,9	6 43,5	7 1,0	6 25,98	...	.....	Rigel.
	14 42,4	15 2,2	5 15 22,1	15 42,0	16 1,7	15 22,08	4	+ 1,97	β du Taureau.
	Immersion du 3e Satellite à $9^h25'10''$ de la pendule, ou à $4^h2'31''$ tems moyen; Jupiter trouble; mais cependant je crois l'observation bonne. Lunette de Lerebours, grossissement 200 fois. *Bouvard.* Immersion du même Satellite à $9^h25'5''$ de la pendule; Jupiter très-élevé, bandes bien visibles; bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement 100 fois. *Mathieu.*								
⊙ 12	29 38,5	29 57,3	9 30 16,0	30 34,5	30 53,1	30 15,88	...	.....	☾ deuxième bord, $4^h7'35''$,7 tems m.
	58 40,5	58 58,4	9 59 16,3	59 34,3	59 52,1	59 16,32	...	.....	Régulus.
	47 24,3	47 41,7	10 47 59,2	48 16,8	48 34,3	47 59,26	...	.....	♅ centre, $5^h25'6''$,3 tems moyen.
	16 6,3	16 25,2	17 16 43,8:	17 3,0	.....	17 55,15	1	+ 1,45	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } très-ondulans.
	.....	18 47,7	17 19 6,3	19 25,2	19 44,0				
	30 42,3	31 4,5	18 31 26,6	31 48,8	32 11,0	31 26,64	...	.....	La Lyre.
	41 55,5	42 13,2	19 42 30,7	42 48,2	43 5,7	42 30,66	...	.....	α de l'Aigle.
	38 34,6	38 53,3	20 39 11,9	39 30,6	39 49,3	39 11,94	...	.....	♀ premier bord, $15^h14'41''$,5 tems m.
☾ 13	20 32,7	20 51,6	17 21 10,5	21 29,3	21 48,2	22 21,60	1	+ 1,45	⊙ premier bord.
	22 55,0	23 13,9	17 23 32,7	23 51,6	.....				⊙ deuxième bord.
♂ 14	24 58,5	25 17,5	17 25 36,4	25 55,4	.....	26 47,55	1	+ 0,65	⊙ premier bord.
	27 21,0	27 39,8	17 27 58,7	28 17,5	28 36,4				⊙ deuxième bord.
	30 44,5	31 6,6	18 31 28,7	31 50,7	32 13,0	31 28,66	2	+ 1,01	La Lyre.
♀ 15	29 24,6	29 43,5	17 30 2,4	30 21,3	.....	31 13,95	1	+ 0,80	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } mal terminés.
	.....	32 6,7	17 32 25,5	32 44,3	33 3,3				
♄ 18	42 47,0	43 6,0	17 43 25,2	43 44,2	.....	44 36,20	3	+ 1,28	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } faibles.
	45 9,3	45 28,3	17 45 47,3	46 6,3	46 25,2				
♂ 21	56 11,0	56 30,0	17 56 49,1	57 8,1	.....	58 0,11	3	+ 1,34	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } faibles.
	.....	58 52,0	17 59 11,2	59 30,2	59 49,3				
♀ 24	9 35,5	9 54,5	18 10 13,5	10 32,5	.....	11 24,84	3	+ 1,48	⊙ premier bord.
	11 58,2	12 17,2	18 12 36,1	12 55,2	13 14,2				⊙ deuxième bord.
☾ 27	22 59,4	23 18,4	18 23 37,3	23 56,3	.....	24 48,74	3	+ 1,33	⊙ premier bord.
	25 22,1	25 41,2	18 26 0,2	26 19,1	26 38,2				⊙ deuxième bord.
	31 1,2	31 23,2	18 31 45,4	32 7,8	32 30,2	31 45,56	...	.....	La Lyre.
	35 24,3	35 48,7	20 36 13,1	36 37,6	37 1,9	36 13,12	...	.....	α du Cygne.
	3 19,0	3 43,9	5 4 8,8	4 33,7	4 58,5	4 8,78	...	.....	La Chèvre.
	6 12,2:	6 29,7	5 6 47,1	7 4,5	7 22,0	6 47,10	...	.....	Rigel.
	15 4,0	15 23,7	5 15 43,5	16 3,2	16 23,0	15 43,48	...	.....	β du Taureau.
	Immersion du 1er Satellite de Jupiter à $5^h21'32''$ de la pendule, ou à $22^h56'17''$ tems moyen; Jupiter un peu trouble, léger brouillard. Lunette de Lerebours, grossissement 150 fois. *Bouvard.*								
	45 42,0	45 59,5	5 46 17,0	46 34,5	46 52,0	46 17,00	...	.....	α d'Orion.
♂ 28	.....	27 38,3	15 27 57,9	28 17,5	28 52,0	27 57,90	...	.....	α de la Couronne.
	27 27,3	27 46,3	18 28 5,3	28 24,2	.....	29 16,49	1	+ 1,45	⊙ premier bord.
	.....	30 8,9	18 30 27,8	30 46,6	31 5,5				⊙ deuxième bord.
	42 16,4	42 34,0	19 42 51,5	43 9,0	43 26,5	42 51,48	...	.....	α de l'Aigle.
	35 26,0	35 50,5	20 36 14,9	36 39,3	37 3,7	36 14,88	1	+ 1,66	α du Cygne.
	46 57,9	47 15,5	21 47 33,8	47 51,5	48 9,2	47 33,58	...	.....	♀ premier bord, ond., $15^h19'36''$,4 t. m.
	0 18,2	0 36,4	23 0 54,5	1 12,6	1 30,7	0 54,48	...	.....	☾ premier bord, $16^h32'45''$,3 tems m.
	59 19,0	59 38,8	23 59 58,5	0 18,1	0 37,7	59 58,42	...	.....	α d'Andromède.
	4 14,9	4 32,9	0 4 50,7	5 8,5	5 26,4	4 50,68	...	.....	γ de Pégase.
	Immersion de 1χ du Verseau à $2^h11'35''$,7 de la pendule, ou à $19^h42'55''$,2 tems moyen; bonne observation. 2e Lunette de Lerebours. *Arago.* Immersion de la même Étoile à $2^h11'35''$,5 de la pendule; bonne observation. *Bouvard.* Un instant après cette observation, le ciel s'est entièrement couvert.								

DÉCEMBRE 1813.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♅ 30	36 21,5	36 40,5	18 36 59,4	37 18,3	.....	38 10,79	2	+ 1,20	☉ premier bord.
	38 44,5	39 3,3	18 39 22,1	39 41,0	40 0,0				☉ deuxième bord.
	42 43,6	43 1,2	0 43 19,0	43 36,8	43 54,6	43 19,04	...	.....	☾ premier bord, $18^h6'58''$,6 tems m.
	53 13,4	53 30,8	2 53 48,1	54 5,5	54 22,9	53 48,14	...	.....	α de la Baleine.
♀ 31	31 6,8	31 29,0	18 31 51,2	32 13,4	32 35,6	31 51,20	4	+ 1,41	La Lyre.
	40 48,3	41 7,3	18 41 26,3	41 45,2	.....	42 37,51	1	+ 1,12	☉ premier bord } faibles.
	.....	43 30,0	18 43 48,8	44 7,6	44 26,6				☉ deuxième bord }
	35 29,9	35 54,3	20 36 18,6	36 43,0	37 7,3	36 18,62	...	....,....	α du Cygne.
	.....	58 55,8	21.....	59 31,0	59 48,9	59 13,27	...	.....	♀ premier bord, $15^h19'22''$,9 tems m.
	35 37,8	35 55,4	1 36 13,2	36 31,2	36 49,3	36 13,38	...	.....	☾ premier bord, $18^h55'47''$,3 t. m.
	57 20,0	57 38,7	1 57 57,7	58 16,3	58 35,1	57 57,56	...	.....	α du Bélier.
	3 24,1	3 49,0	5 4 14,0	4 38,8	4 3,7	4 13,92	4	+ 1,28	La Chèvre.
	6 17,0	6 34,5	5 6 52,1	7 9,6	7 27,0	6 52,04	4	+ 1,24	Rigel.
	15 9,0	15 28,8	5 15 48,5	16 8,2	16 28,9	15 48,50	4	+ 1,25	β du Taureau.

53327

OBSERVATIONS

FAITES A LA LUNETTE MÉRIDIENNE

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1814.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 1	45 15,2	45 34,9	18 45 53,0	46 11,9	.....	47 4,12	1	+ 1,41	☉ premier bord.
	.....	47 56,2	18 48 15,2	48 34,3	48 53,2				☉ deuxième bord.
	On a remonté la pendule.								
	35 31,0	35 55,5	20 36 20,0	36 44,4	37 8,9	36 19,96	...	.....	α du Cygne.
	30 58,2	31 16,2	2 31 34,1	31 52,3	32 10,4	31 34,24	...	.....	☾ premier bord, 19h47′2″,0 tems m.
	53 15,7	53 33,0	2 53 50,5	54 7,8	54 25,3	53 50,46	1	+ 1,16	α de la Baleine.
	Immersion μ de la Baleine sous le bord obscur de la Lune à 4h14′48″,4 de la pendule, ou à 21h29′59″,1 tems moyen. Lunette de Lerebours, grossissement 90 fois. *Arago.*								
	25 56,3	26 14,4	4 26 32,4	26 50,5	27 8,5	16 32,42	...	.....	Aldébaran.
☉ 2	Immersion du premier satellite à 13h7′33″ de la pendule, ou à 6h21′16″ tems moyen; bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Bouvard.*								
	16 5,5	16 23,2	13 16 40,9	16 58,5	17 16,1	16 40,84	...	.....	α de la Vierge.
	31 9,4	31 31,5	18 31 53,8	32 15,9	32 38,2	31 53,76	2	+ 1,28	La Lyre.
	49 41,6	50 0,5	18 50 19,3	50 38,3	.....	51 30,30	1	+ 1,38	☉ premier bord } très-ondulant.
	52 3,6	52 22,4	18 52 41,3	53 0,0	53 19,0				☉ deuxième bord }
	42 22,9	42 40,3	19 42 57,9	43 15,4	43 32,9	42 57,88	5	+ 1,28	α de l'Aigle.
♂ 4	58 33,2	58 52,1	18 59 11,0	59 29,8	59 48,7	0 21,97	2	+ 1,38	☉ premier bord.
	0 55,2	1 14,2	19 1 33,0	1 51,8	2 10,7				☉ deuxième bord.
♍ 6	3 32,4	3 57,4	5 4 22,3	4 47,2	5 12,0	4 22,26	...	.....	La Chèvre.
	6 25,3	6 42,9	5 7 0,4	7 18,0	7 35,4	7 0,40	...	.....	Rigel.
	15 17,2	15 37,0	5 15 56,7	16 16,5	16 36,2	15 56,72	...	.....	β du Taureau.
♀ 7	54 46,2	55 5,3	7 55 24,6	55 43,8	56 3,1	55 24,60	...	.....	☾ deuxième bord, 0h50′12″,3 tems m.
♂ 11	31 22,8	31 45,1	18 32 7,4	32 29,5	32 51,7	32 7,30	...	.....	La Lyre.
	29 21,0	29 39,8	19 29 58,5	30 17,2	30 36,0	31 8,93	7	+ 1,57	☉ premier bord.
	31 41,6	32 0,5	19 32 19,4	32 38,2	32 57,1				☉ deuxième bord.
♀ 21	12 29,3	12 47,9	20 13 6,3	13 24,9	13 43,3	14 15,84	10	+ 1,47	☉ premier bord.
	14 48,2	15 6,8	20 15 25,3	15 44,0	16 2,4				☉ deuxième bord.
	30 46,0	31 3,4	7 31 20,8	31 38,3	31 55,8	31 20,86	...	.....	Procyon.
	35 2,7	35 22,4	7 35 42,2	36 2,1	36 21,9	35 42,26	...	.....	Pollux.
☾ 31	Après avoir remonté la pendule, on l'a retardée de deux minutes.								
	29 53,1	30 15,4	18 30 37,6	30 59,8	31 22,0	30 37,58	...	.....	La Lyre.
	.....	6 24,8	5 6 43,5	7 2,3	7 21,1	6 43,54	...	.....	☾ premier bord, 20h25′3″,6 t. moyen.
	13 54,5	14 14,2	5 14 34,0	14 53,8	15 13,7	14 34,04	...	.....	β du Taureau.
	44 33,1	44 50,6	5 45 8,0	45 15,6	45 43,1	45 8,08	...	.....	α d'Orion.

FÉVRIER 1814.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♆ 3	41 10,8	41 28,2	19 41 45,8	42 3,2	42 20,8	41 45,76	...	.....	α de l'Aigle.
	34 19,9	34 44,2	20 35 8,5	35 32,9	33 57,3	35 8,56	...	.....	α du Cygne.
	4 39,8	4 57,8	21 5 16,0	5 34,3	5 52,3	6 23,70	...	.....	⊙ premier bord } ondulans.
	6 55,2	7 13,3	21 7 31,5	7 49,6	8 7,9		...	.....	⊙ deuxième bord }
♄ 5	12 47,1	13 5,2	21 13 23,3	13 41,4	13 59,4	14 30,99	2	+ 1,51	⊙ premier bord.
	15 2,3	15 20,6	21 15 38,7	15 56,9	16 15,0				⊙ deuxième bord.
♀ 11	36 50,1	37 8,1	21 37 26,2	37 44,0	38 1,8	38 33,17	6	+ 1,48	⊙ premier bord.
	39 4,5	39 22,3	21 39 40,3	39 58,2	40 16,2				⊙ deuxième bord.
♄ 12	41 24,1	41.....	19 41 59,0	42 16,3	42 33,8	41 58,94	9	+ 1,37	α de l'Aigle.
	34 32,9	34 57,3	20 35 21,8	35 46,2	36 10,5	35 21,74	9	+ 1,37	α du Cygne.
	40 48,0	41 5,8	21 41 23,8	41 41,9	41 59,9	42 30,93	1	+ 1,56	⊙ premier bord.
	43 2,2	43 20,0	21 43 38,0	43 55,9	44 13,8				⊙ deuxième bord.
☉ 13	.....	.....	19 42 0,5	42 18,0	42 35,4	42 0,55	1	+ 1,61	α de l'Aigle.
	34 34,6	34 59,0	20 35 23,3	35 47,6	36 11,9	35 23,28	1	+ 1,54	α du Cygne.
	44 45,0	45 3,1	21 45 21,0	45 38,9	45 56,9	46 27,80	1	+ 1,47	⊙ premier bord.
	46 58,6	47 16,7	21 47 34,7	47 52,6	48 10,5				⊙ deuxième bord.
♂ 15	30 14,7	30 37,0	18 30 59,2	31 21,3	31 43,5	30 59,14	...	.....	La Lyre.
	34 37,1	35 1,4	20 35 25,8	35 50,2	36 14,5	35 25,80	2	+ 1,26	α du Cygne.
	52 36,6	52 54,6	21 53 12,5	53 30,3	53 48,2	54 19,15	2	+ 1,33	⊙ premier bord.
	54 30,2	55 8,1	21 55 25,9	55 43,6	56 1,5				⊙ deuxième bord.
♀ 16	34 38,3	35 2,8	20 35 27,3	35 51,7	36 16,0	35 27,22	1	+ 1,42	α du Cygne.
	56 31,4	56 49,4	21 57 7,3	57 25,1	57 43,9	58 13,72	1	+ 1,27	⊙ premier bord.
	58 44,3	59 2,3	21 59 20,2	59 38,1	59 56,1				⊙ deuxième bord.
♀ 18	34 41,9	35 6,3	20 35 30,6	35 54,9	36 19,2	35 30,58	2	+ 1,68	α du Cygne, faible et ondulante.
	4 19,3	4 37,0	22 4 54,9	5 12,6	5 30,2	6 1,22	2	+ 1,55	⊙ premier bord.
	6 32,2	6 50,0	22 7 7,6	7 25,3	7 43,1				⊙ deuxième bord.
☉ 20	12 4,2	12 22,0	22 12 39,7	12 57,2	13 15,0	13 45,89	2	+ 1,53	⊙ premier bord.
	14 17,0	14 34,5	22 14 52,2	15 9,8	15 27,3				⊙ deuxième bord.
☾ 21	15 55,8	16 13,6	22 16 31,2	16 49,0	17 6,6	17 37,27	1	+ 1,58	⊙ premier bord.
	18 8,0:	18 25,5	22 18 43,2	19 1,0	19 18,8				⊙ deuxième bord.
	18 24,6	18 42,2	9 18 59,9	19 17,4	19 34,9	18 59,80	...	.....	α de l'Hydre.
	58 24,6	58 42,3	9 59 0,1	59 17,9	59 35,8	59 0,14	...	.....	Régulus.
♂ 22	34 48,0	35 12,4	20 35 36,8	36 1,1	36 25,5	35 36,76	1	+ 1,54	α du Cygne.
	19 46,4	20 4,2	22 20 22,0	20 39,7	20 57,4	21 28,00	1	+ 1,63	⊙ premier bord.
	21 58,8	22 16,4	22 22 34,0	22 51,7	23 9,4				⊙ deuxième bord.
	.....	.....	4 25 48,5	26 6,6	26 24,6	25 48,56	...	.....	Aldébaran.
♀ 23	23 36,3	23 54,0	22 24 11,5	24 29,2	24 47,0	25 17,45	1	+ 0,95	⊙ premier bord } très-ondulant.
	25 48,0	26 5,7	22 26 23,3	26 41,0	26 58,5				⊙ deuxième bord }
	On a rectifié la direction de la Lunette méridienne ; elle déviait à l'Orient.								
	25 13,7	25 32,0	4 25 50,0	26 8,1	26 26,3	25 50,02	...	.....	Aldébaran.
	2 42,8	3 7,7	5 3 32,5	3 57,5	4 22,3	3 32,56	...	.....	La Chèvre.
	5 35,5	5 53,2	5 6 10,8	6 28,3	6 46,0	6 10,76	...	.....	Rigel.
	14 27,5	14 47,2	5 15 7,0	15 26,8	15 46,5	15 7,00	...	.....	β du Taureau.
	18 27,5	18 45,2	9 19 2,6	19 20,0	19 37,6	19 2,58	...	.....	α de l'Hydre.
	58 27,4	58 45,3	9 59 3,2	59 21,0	59 38,8	59 3,14	...	.....	Régulus.
♆ 24	30 17,8	30 35,8	10 30 53,7	31 11,2	31 29,0	30 53,50	...	.....	♆ centre, trouble, $0^h17'20'',9$ tems m.
	34 50,6	35 15,0	20 35 39,4	36 3,9	36 28,2	35 39,42	...	.....	α du Cygne.
	27 25,8	27 43,4	22 28 1,0:	28 18,8	28 36,3	29 6,97	...	.....	⊙ premier bord } ondulans.
	29 37,7	29 55,2:	22 30 12,9	30 30,4	30 48,2				⊙ deuxième bord }
	18 29,1	18 46,5	9 19 4,0	19 21,4	19 39,0	19 4,00	1	+ 1,42	α de l'Hydre.
	58 28,7	58 46,5	9 59 4,3	59 22,2	59 40,1	59 4,36	1	+ 1,22	Régulus.
♀ 25	29 49,4	30 7,3	10.....	30 43,1	31 0,6	30 25,10	...	.....	♆ centre, $0^h12'55'',3$ tems moyen.
	31 14,4	31 32,1	22 31 49,8	32 7,4	32 25,0	32 55,55	1	+ 1,28	⊙ premier bord.
	33 26,2	33 43,7	22 34 1,4	34 19,0	34 36,5				⊙ deuxième bord.

FÉVRIER 1814.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♀ 25	18 36,1 58 29,9	18 47,6 58 47,9	9 19 5,2 9 59 5,7	19 22,8 59 23,5	19 40,4 59 41,2	19 5,22 59 5,64	1 1	+ 1,22 + 1,28	α de l'Hydre. Régulus.
♄ 26	29 21,5 54 53,2 35 2,4 37 14,0	29 39,0 35 17,5 35 20,0 37 31,5	10..... 20 35 42,0 22 35 37,7 22 37 49,1	30 14,2 36 6,4 35 55,4 38 6,8	30 32,0 36 30,9 36 12,9 38 24,4	29 56,67 35 42,00 36 43,42	... 2 1	..... + 1,29 + 1,27	♅ centre, 0h8′29″,8 tems moyen. α du Cygne. ⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
☾ 28	42 37,0 44 48,0	42 54,5 45 5,5	22 43 12,3 22 45 23,2	43 30,0 45 40,7	43 47,6 45 58,2	44 17,70	2	+ 1,39	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.

MARS.

♍ 3	On a remonté l'horloge; on a aussi allongé le pendule afin de ralentir sa marche.								
☾ 7	8 48,1 10 58,1	9 5,7 11 15,6	23 9 23,2 23 11 33,3	9 40,6 11 50,8	9 58,0 12 8,3	10 28,17	...	.....	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
♅ 10	On a encore allongé le pendule.								
♀ 18	35 2,9 49 9,2	35 27,4 49 26,6 51 35,8	20 35 51,7 23 49 44,0 23 51 53,2	36 16,2 50 1,4 52 10,6	36 40,5 ..... 52 28,2	31 51,74 50 48,62	... ...	....	α du Cygne. ⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.
⊙ 20	35 2,0 56 25,4	35 26,4 56 42,9 58 51,6	20 35 50,6 23 57 0,4 23 59 9,2	36 15,0 57 17,8 59 26,6	36 39,5 ..... 59 44,1	35 50,74 58 4,75	2 2	— 0,52 — 0,53	α du Cygne. ⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
♂ 22	3 41,2	3 58,6 6 7,6	0 4 16,0 0 6 25,0	4 33,4 6 42,3	..... 6 59,8	5 20,49	2	— 0,48	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
♅ 24	10 56,2	11 13,6 13 22,5	♂ 11 31,0 0 13 40,0	11 48,5 13 57,4	..... 14 14,8	12 35,50	2	— 0,65	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
♄ 26	34 58,8	35 23,3	20 35 47,7	36 12,0	36 36,4	35 47,64	6	— 0,52	α du Cygne.
☾ 28	25 26,4 27 35,5 14 34,5 32 11,5 37 3,1	25 43,7 27 52,6 14 54,3 32 30,4 37 21,2	0 26 1,2 0 28 10,1 5 15 14,1 6 32 49,4 6 37 39,3	26 18,6 28 27,4 15 33,8 35 8,8 37 57,3	..... 28 44,7 15 53,6 33 28,2 38 15,5	27 5,59 15 14,06 32 49,66 37 39,28	4	— 0,40	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. β du Taureau. ☾ premier bord, ond., 18h10′4″,0 t. m. Sirius.

AVRIL.

♀ 2	25 23,2	25 41,3	11 25 59,2	26 17,2	26 35,2	25 59,22	...	.....	☾ premier bord, 22h42′48″,1 tems m.
♄ 3	39 38,0 ..... 16 52,3	39 56,1 41 23,2 17 10,2	11 40 14,2 11 41 40,6 12 17 28,2	40 32,2 41 58,0 17 46,0	40 50,3 42 15,4 18 3,7	40 14,16 41 40,60 17 28,08	... ...	....	β du Lion. β de la Vierge. ☾ premier bord, 23h30′13″,3, tems m.
♂ 5	54 27,0 ..... 18 30,2	54 44,5 56 53,7 18 47,7	0 55 2,0 0 57 11,1 9 19 5,2	55 19,4 57 28,4 19 22,6	..... 57 46,0 19 40,2	56 6,51 19 5,18	8 ...	— 0,53	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. α de l'Hydre.
♅ 7	1 43,4 ..... 45 7,0 18 28,4	2 0,2 4 9,7 45 24,5 18 46,1	1 2 18,2 1 4 27,2 5 45 42,1 9 19 3,7	2 35,6 4 44,6 45 59,5 19 21,3	..... 5 2,1 46 17,1 19 38,8	3 22,70 45 42,04 19 3,66	2 ... 2	— 0,65 ..... — 0,76	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. α d'Orion. α de l'Hydre.
	Émersion du deuxième Satellite à 9h49′40″ de la pendule, ou à 20h47′8″ tems moyen; beau ciel. Lunette de Lerebours. *Bouvard.*								
	58 29,0	58 46,8	9 59 4,3	59 22,0	59 39,8	59 4,39	...	.....	Régulus.
	Émersion du premier Satellite à 11h14′41″ de la pendule, ou à 22h11′56″ tems moyen; Jupiter un peu trouble; cependant l'observation est bonne. Lunette de Lerebours, grossissement environ 150 fois. *Bouvard.*								
	39 35,0	39 53,0	11 40 11,2	40 29,1	40 47,2	40 11,10	...	.....	β du Lion.

AVRIL 1814.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 8	54 33,4	54 51,0	22 55 8,4	55 25,7	55 43,2	55 8,34	...	.....	♀ deuxième bord, $9^h5'28''$,8 tems m.
	5 21,0	5 38,5	1 5 56,1	6 13,6	6 31,2	7 0,84	1	— 1,06	⊙ premier bord } très-ondulans.
	7 30,6	7 48,2	1 8 5,6	8 23,0	8 40,6				⊙ deuxième bord }
	2 42,5	3 7,3	5 3 32,4	3 57,3	4 22,3	3 32,36	...	.....	La Chèvre.
	5 37,2	5 53,6	5 6 11,2	6 28,6	6 46,0	6 11,24	...	.....	Rigel.
	58 27,7	58 45,5	9 59 3,5	59 21,4	59 39,2	59 3,46	1	— 0,93	Régulus.
♄ 9	55 45,4	56 2,8	22 56 20,2	56 37,6	56 54,9	56 20,18	...	.....	♀ deuxième bord, $9^h47'45''$,0 t. m.
	9 0,2	9 17,6	1 9 35,0	9 52,4	10 10,0	10 39,63	1	— 0,51	⊙ premier bord.
	11 9,2	11 26,8	1 11 44,2	12 1,7	12 19,2				⊙ deuxième bord.
	.....	.....	4 25 49,5	26 7,4	26 25,5	25 49,47	...	.....	Aldébaran.
	2 41,6	3 6,6	5 3 31,4	3 56,3	4 21,1	3 31,40	1	— 0,56	La Chèvre.
	5 35,5	5 53,0	5 6 10,5	6 27,9	6 45,6	6 10,50	1	— 0,54	Rigel.
	14 27,0	14 46,8	5 15 6,5	15 26,3	15 45,9	15 6,50	...	.....	β du Taureau.
⊙ 10	12 38,3	12 56,0	1 13 13,6	13 31,3	13 49,0	14 18,45	1	— 0,88	⊙ premier bord.
	14 48,2	15 5,8	1 15 23,2	15 40,8	15 58,3				⊙ deuxième bord.
	39 32,5	39 50,4	11 40 8,5	40 26,5	40 44,5	40 8,48	...	.....	β du Lion.
☾ 11	10 45,9	11 5,0	18 11 24,0	11 42,3	12 2,3	11 23,90	...	.....	☾ deuxième bord, $4^h55'45''$,5 t. m.
	16 17,8	16 35,5	1 16 53,0	17 10,7	17 28,5	17 57,78	1	— 0,67	⊙ premier bord.
	18 27,6	18 45,4	1 19 2,2	19 19,8	19 37,3				⊙ deuxième bord.
	45 4,0	45 21,4	5 45 39,0	45 56,5	46 14,0	45 38,98	...	.....	α d'Orion.
	29 31,8	29 49,3	7 30 6,2	30 24,2	30 41,6	30 6,72	...	.....	Procyon.
	33 48,5	34 8,3	7 34 28,2	34 47,9	35 7,7	34 28,12	...	.....	Pollux.
♂ 12	3 24,3	3 43,2	19 4 2,4	4 21,5	4 41,2	4 2,52	...	.....	☾ 2e bord, ondulant, $5^h44'20''$,4 t. m.
	41 4,0	41 57,6	19 42 15,2	42 32,6	42 50,1	42 15,10	...	.....	α de l'Aigle.
	29 31,2	29 48,6	7 30 6,2	30 23,6	30 41,0	30 6,12	1	— 0,60	Procyon.
	33 47,9	34 7,6	7 34 27,5	34 47,3	35 7,1	34 27,48	1	— 0,64	Pollux.
♃ 13	.....	.....	19 42 14,5	42 30,0	42 49,5	42 14,47	1	— 0,63	α de l'Aigle.
	56 16,4	56 35,3	19 56 54,3	57 [illegible]4	57 32,6	56 54,40	...	.....	☾ deuxième bord, $6^h33'8''$,4 t. m.
	34 48,5	35 13,0	20 35 37,2	36 1,6	36 26,0	35 37,26	...	.....	α du Cygne.
	23 36,6	23 54,2	1 24 12,0	24 29,5	24 47,3	25 16,70	2	— 0,89	⊙ premier bord.
	25 46,2	26 3,9	1 26 21,4	26 39,2	26 56,7				⊙ deuxième bord.
	2 38,5	3 3,5	5 3 28,3	3 53,3	4 18,1	3 28,34	4	— 0,76	La Chèvre.
	5 31,9	5 49,5	5 6 7,1	6 24,5	6 42,1	6 7,04	4	— 0,87	Rigel.
♄ 16	34 37,3	34 55,0	1 35 12,5	35 30,2	35 47,7	36 17,52	3	— 0,93	⊙ premier bord.
	36 47,0	37 4,8	1 37 22,5	37 40,2	37 58,0				⊙ deuxième bord.
♄ 23	0 28,4	0 46,4	2 1 4,4	1 22,3	1 40,2	2 9,68	7	— 1,45	⊙ premier bord.
	2 39,2	2 57,2	2 3 15,0	3 33,0	3 50,7				⊙ deuxième bord.
♆ 28	On a raccourci le pendule, afin d'accélérer la marche de l'horloge.								
	19 11,1	19 29,2	2 19 47,2	20 5,0	20 22,7	20 52,67	...	.....	⊙ premier bord } faibles et nuageux.
	21 22,2	21 40,3	2 21 58,4	22 16,3	22 34,3				⊙ deuxième bord }
	15 3,3	15 21,0	13 15 38,9	15 56,5	16 14,3	15 38,80	...	.....	α de la Vierge.
♀ 29	22 58,2	23 17,1	2 23 34,9	23 52,8	24 10,6	24 40,50	1	+ 0,63	⊙ premier bord } très-ondulans.
	25 10,3	25 28,3	2 25 46,2	26 4,3	26 22,3				⊙ deuxième bord }
	24 52,1	25 10,0	4 25 28,0	25 46,9	26 4,2	25 28,06	...	.....	Aldébaran.
	2 20,4	2 45,2	5 3 10,0	3 34,9	3 59,6	3 10,02	...	.....	La Chèvre.
	44 43,9	45 1,3	5 45 18,8	45 36,3	45 54,0	45 18,86	...	.....	α d'Orion.
	58 5,9	58 23,6	9 58 41,3	58 59,1	59 16,9	58 41,36	...	.....	Régulus.
	8 14,3	8 32,3	11 8 50,4	9 8,3	9 26,4	8 50,34	...	.....	☾ premier bord, $20^h39'58''$,7 tems m.
	39 12,2	39 30,3	11 39 48,3	40 6,4	40 24,5	39 48,34	...	.....	β du Lion.
	.....	40 57,8	11 41 15,3	41 32,7	41 50,1	41 15,27	...	.....	β de la Vierge.
♄ 30	26 47,3	27 5,2	2 27 23,3	27 41,4	27 59,3	28 29,24	1	+ 0,94	⊙ prémier bord } très-ondulans.
	28 59,0	29 17,1	2 29 35,3	29 53,3	30 11,2				⊙ deuxième bord }
	2 21,0	2 45,9	5 3 10,8	3 35,7	4 0,6	3 10,80	1	+ 0,78	La Chèvre.
	5 15,0	5 32,5	5 5 50,0	6 7,5	6 25,0	5 50,00	...	.....	Rigel.
	59 25,8	59 43,4	12 0 1,1	0 18,9	0 36,8	0 1,20	...	.....	☾ premier bord, $21^h27'3''$,8 tems m.
	Émersion du premier Satellite de Jupiter à $12^h57'11''$ de la pendule, ou à $22^h24'4''$ tems moyen; beau ciel, Jupiter bien terminé, bandes parfaitement distinctes; bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement 88 fois. *Mathieu.*								
	15 6,0	15 23,4	13 15 41,0	15 58,5	16 16,0	15 40,98	2	+ 1,09	α de la Vierge.

MAI 1814.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☾ 2	On a avancé l'horloge et on a ensuite allongé le pendule.								
	.....	.....	2 35 2,2	35 20,2	35 38,2	36 8,17	...	.....	⊙ premier bord.
	36 38,0	36 56,2	2 37 14,2	37 32,3	37 50,2				⊙ deuxième bord.
	2 22,7	2 47,7	5 3 22,6	3 37,4	4 2,2	3 12,52	...	.....	La Chèvre.
	5 16,2	5 33,7	5 5 51,3	6 8,8	6 26,2	5 51,24	...	.....	Rigel.
	37 41,4	37 59,3	13 38 17,3	38 35,2	38 53,0	38 17,24	...	.....	☾ premier bord, 22h57′11″,2 t. moyen.
	6 50,9	7 9,5	14 7 28,0	7 46,4	8 4,9	7 27,94	...	.....	Arcturus.
♀ 4	.....	.....	2.....	42 58,4	43 16,4	43 46,40	2	— 0,48	⊙ premier bord.
	44 16,5	44 34,4	2 44 52,5	45 10,7	45 29,0				⊙ deuxième bord.
♀ 6	49 44,4	50 2,5	2 50 20,7	50 38,7	50 56,9	51 27,19:	2	— 0,30	⊙ premier bord } très-faibles.
	51 57,3:	52 15,5:	2 52 33,8	52 52,0	53 10,1				⊙ deuxième bord }
♂ 10	5 10,0	5 28,1	3 5 46,3	6 4,3	6 22,5	6 52,92	4	— 1,01	⊙ premier bord } très-ondulans.
	7 23,0	7 41,2	3 7 59,6	8 18,0	8 36,2				⊙ deuxième bord }
	15 1,1	15 18,6	13 15 36,2	15 53,7	16 11,5	15 36,22	...	.....	α de la Vierge.
♀ 11	27 59,8	28 19,0	20 28 38,0	28 57,0	29 16,0	28 37,96	...	.....	☾ deuxième bord, 5h15′3″,1 tems m.
	34 27,2	34 51,5	20 35 16,0	35 40,5	36 4,8	35 16,00	...	.....	α du Cygne.
♆ 12	19 51,1	20 9,9	21 20 28,8	20 47,5	21 6,3	20 28,72	...	.....	☾ deuxième bord, 6h2′49″,3 tems m.
	12 56,8	13 15,0	3 13 33,3	13 51,6	14 9,9	14 40,31	2	— 0,50	⊙ premier bord } ondulans.
	15 10,8	15 29,0	3 15 47,3	16 5,5	16 23,9				⊙ deuxième bord }
	2 15,6	2 40,6	5 3 5,5	3 30,4	3 55,2	3 5,46	...	.....	La Chèvre.
	44 39,3	44 56,8	5 45 14,3	45 31,9	45 49,3	45 14,32	...	.....	α d'Orion.
♀ 13	16 51,2	17 9,7	3 17 28,1	17 46,4	18 4,7	18 35,11	1	— 0,30	⊙ premier bord.
	19 5,7	19 23,9	3 19 42,2	20 0,5	20 18,7				⊙ deuxième bord.
♄ 14	20 46,0	21 4,3	3 21 22,7	21 41,1	21 59,3	22 29,68	1	— 1,23	⊙ premier bord } mal terminés.
	23 0,1	23 18,3	3 23 36,6	23 55,0	24 13,4				⊙ deuxième bord }
⊙ 15	24 41,0	24 59,3	3 25 17,5:	25 36,0	25 54,4	26 25,00	1	— 0,98	⊙ premier bord } faibles.
	26 55,5	.....	3 27 32,4	27 50,7	28 9,2				⊙ deuxième bord }
♂ 17	32 34,8	32 53,4	3 33 11,8	33 30,3	33 48,8	34 19,14	2	— 0,13	⊙ premier bord.
	34 49,4	35 8,0	3 35 26,4	35 45,0	36 3,5				⊙ deuxième bord.
☿ 18	On s'est assuré ce matin, au moyen de la mire du Sud, que la Lunette méridienne est exactement dans le méridien. On a vérifié en même tems la position de l'axe de rotation, qui était bien horizontal.								
♆ 19	26 17,5	26 37,2	15 26 56,8	27 16,5	27 36,1	26 56,82	...	.....	α de la Couronne.
	.....	34 57,0	15 35 14,4	35 32,0	35 49,5	35 14,48	...	.....	α du Serpent.
♀ 20	.....	2 37,5	5 3 2,3	3 27,2	3 52,0	3 2,35	...	.....	La Chèvre.
	36 26,0	36 44,0	6 37 2,2	37 20,4	37 38,3	37 2,18	...	.....	Sirius.
	29 4,1	29 21,5	7 29 39,0	29 56,4	30 13,9	29 38,98	...	.....	Procyon.
	33 20,5	33 40,3	7 34 0,1	34 20,0	34 39,7	34 0,12	...	.....	Pollux.
	57 57,7	58 15,6	9 58 33,5	58 51,2	59 9,2	58 33,44	...	.....	Régulus.
	13 22,7	13 40,4	10 13 58,2	14 15,9	14 33,7	13 58,18	...	.....	☿ centre, faible, 18h22′49″,1 t. m.
	.....	15 14,4	13 15 32,1	15 49,6	16 7,3	15 32,02	...	.....	α de la Vierge.
	40 8,1	40 26,2	14 40 44,2	41 2,3	41 20,2	40 44,20	...	.....	2α de la Balance.
	26 17,4	26 37,0	15 26 56,5	27 16,0	27 35,4	26 56,46	1	— 0,36	α de la Couronne.
	34 39,2	34 56,8	15 35 14,3	35 31,7	35 49,2	35 14,24	1	— 0,24	α du Serpent.
♄ 21	52 59,2	53 18,0	15 53 36,5	53 54,8	54 13,3	53 36,36	...	.....	Uranus, 0h1′31″,5 tems moyen.
	52 32,8	52 50,2	0 53 7,7	53 25,1	53 42,5	53 7,66	...	.....	☾ deuxième bord, 8h59′34″,5 tems m.
	48 29,2	48 47,6	3 49 6,2	49 24,7	49 43,2	50 13,83	4	— 0,28	⊙ premier bord.
	50 44,5	51 3,1	3 51 21,4	51 40,0	51 58,4				⊙ deuxième bord.
♆ 26	8 34,0	8 52,5	4 9 11,2	9 30,0	9 48,6	10 19,34	5	— 0,22	⊙ premier bord.
	10 50,0	11 8,7	4 11 27,4	11 46,0	12 5,0				⊙ deuxième bord.
	26 16,1	26 35,6	15 26 55,3	27 14,8	27 34,4	26 55,26	5	— 0,24	α de la Couronne.
	34 38,4	34 55,8	15 35 13,2	35 30,6	35 48,0	35 13,20	5	— 0,21	α du Serpent.
♀ 27	12 37,0	12 55,6	4 13 14,2	13 32,8	13 51,4	14 22,39	1	+ 0,35	⊙ premier bord.
	14 53,3	15 12,0	4 15 30,6	15 49,2	16 17,8				⊙ deuxième bord.

MAI 1814.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 27	36 24,7	36 42,8	6 37 0,9	37 19,0	37 37,0	37 0,88	...	.....	Sirius.
	44 22,3	44 40,2	11 44 58,0	45 15,6	45 33,5	44 57,92	...	.....	☾ premier bord, $19^h26'3'',9$ tems m.
	6 39,8	6 58,3	14 7 16,8	7 35,3	7 53,7	7 16,78	...	.....	Arcturus.
	40 6,5	40 24,5	14 40 42,6	41 0,5	41 18,5	40 42,52	...	.....	2α de la Balance.
	26 16,0	26 35,5	15 26 55,1	27 14,6	27 34,2	26 55,08	1	— 0,18	α de la Couronne.
	34 38,1	34 55,4	15 35 12,9	35 30,5	35 48,0	35 12,98	1	— 0,22	α du Serpent.
	51 45,3	52 3,8	15 52 22,5	52 41,1	52 59,6	52 22,46	...	.....	Uranus, $23^h32'47'',9$ tems moyen.
⊙ 29	On a corrigé une petite inclinaison dans l'axe de la Lunette; il n'y avait pas de déviation sensible.								
	.....	.....	14 40 42,2	41 0,3	41 18,3	40 42,25	2	— 0,13	2α de la Balance.
	26 15,2	26 34,7	15 26 54,4	27 13,9	27 33,5	26 54,34	2	— 0,37	α de la Couronne.
	34 37,3	34 54,8	15 35 12,3	35 29,9	35 47,3	35 12,32	2	— 0,33	α du Serpent.
	51 24,3	51 43,0	15 52 1,4	52 19,7	52 38,2	52 1,32	...	.....	Uranus, mal terminé, $23^h24'35'',6$ t. m.
	17 28,3	17 48,0	16 18 7,5	18 26,8	18 46,0	18 7,32	...	.....	Antarès.
☾ 30	26 19,4	26 37,0	1.....	27 12,4	27 30,9	26 54,70	...	.....	♀ deuxième bord, $8^h57'55'',1$ tems m.
	24 46,0	25 4,9	4 25 23,5	25 42,4	26 1,2	26 31,97	3	— 0,44	⊙ premier bord.
	27 2,8	27 21,5:	4 27 40,3	27 59,1	28 18,0				⊙ deuxième bord.
	6 38,4	6 57,0	14 7 15,5	7 34,0	7 52,5	7 15,48	...	.....	Arcturus.
	10 27,0	10 45,0	14 11 3,0	11 20,7	11 38,4	11 2,82	...	.....	☾ premier bord, $21^h39'58'',4$ t. m.
	40 5,3	40 23,5	14 40 41,6	40 59,6	41 17,6	40 41,52	1	— 0,73	2α de la Balance.
	26 14,6	26 34,2	15 26 53,8	27 13,4	27 33,0	26 53,80	1	— 0,54	α de la Couronne.
	.....	34 54,5	15 35 11,8	35 29,2	35 46,6	35 11,83	1	— 0,49	α du Serpent.
	51 13,6	51 32,2	15 51 50,6	52 9,0	52 27,5	51 50,58	...	.....	Uranus, $23^h20'29'',6$ tems moyen.

JUIN.

♀ 1	On a remonté la pendule.								
	32 54,6	33 13,5	4 33 32,4	33 51,1	34 9,9	34 40,79	2	— 0,34	⊙ premier bord } voilés.
	35 11,6	35 30,5	4 35 49,3	36 8,1	36 26,9				⊙ deuxième bord }
♅ 9	5 43,5	6 2,4	5 6 21,4	6 40,5	.....	7 30,22	8	— 0,48	⊙ premier bord.
	.....	8 20,0	5 8 39,0	8 58,0	9 17,0				⊙ deuxième bord.
	17 23,7	17 43,1	16 18 2,5	18 21,7	18 41,0	18 2,40	...	.....	Antarès.
	2 6,2	2 31,2	17 2 56,0	3 20,7	3 45,6	2 55,94	...	.....	La Chèvre, sous le pôle, vapeurs.
	5 34,5	5 52,4	17 6 10,3	6 28,3	6 46,2	6 10,34	...	.....	α d'Hercule.
♀ 10	25 43,2	26 1,2	17 26 19,0:	26 36,8	26 54,6	26 18,96	...	.....	α d'Ophiuchus, ondulante.
	42 31,3	42 49,4	22 43 7,4	43 25,3	43 43,2	43 7,32	...	.....	☾ deuxième bord, $5^h31'23'',3$ tems m.
	9 51,1	10 10,1	5 10 29,2	10 48,2	.....	11 38,08	1	— 0,24	⊙ premier bord } ondulans.
	.....	12 28,0	5 12 47,0	13 6,0	13 25,0				⊙ deuxième bord }
	14 49,1	15 6,7	13 15 24,4	15 42,2	15 59,8	15 24,44	...	.....	α de la Vierge.
	6 33,7	6 52,3	14 7 10,8	7 29,2	7 47,7	7 10,74	...	.....	Arcturus.
	.....	40 18,6	14 40 36,8	40 54,8	41 12,8	40 36,74	...	.....	2α de la Balance.
	.....	26 29,4	15 26 49,1	27 8,6	27 28,2	26 49,03	...	.....	α de la Couronne.
	34 32,0	34 49,5	15 35 6,9	35 24,3	35 42,0	35 6,94	...	.....	α du Serpent.
♄ 11	32 20,7	32 38,7	23 32 56,6	33 14,5	33 32,5	32 56,60	...	.....	☾ deuxième bord, $6^h17'9'',9$ tems m.
	58 7,1	58 26,9	23 58.....	59 6,3	59 25,9	58 46,55	...	.....	α d'Andromède.
	35 42,0	45 32,0	0 55 23,0	5 11,0	14 57,0	55 21,70	...	.....	Polaire.
	2 5,3	2 30,3	5 2 55,2	3 20,1	3 45,0	2 55,18	...	.....	La Chèvre.
	4 58,9	5 16,4	5 5 33,9	.....	6 6,8	5 33,88	...	.....	Rigel.
	13 59,5	14 18,5	5 14 37,4	14 56,5	.....	15 46,18	1	— 0,33	⊙ premier bord.
	.....	16 35,8	5 16 54,8	17 14,0	17 32,9				⊙ deuxième bord.
	28 56,3	29 13,7	7 29 31,2	29 48,6	.....	29 31,16	...	.....	Procyon.
	57 49,8	58 7,6	9 58 25,5	58 43,4	59 1,2	58 25,54	...	.....	Régulus.
⊙ 12	18 7,7	18 26,8	5 18 45,6	19 4,6	.....	19 54,46	1	— 0,32	⊙ premier bord.
	.....	20 44,3	5 21 3,2	21 22,3	21 41,2				⊙ deuxième bord.
	.....	29 13,3	7 29 30,7	29 48,2	30 5,7	29 30,73	1	— 0,37	Procyon.
☾ 13	.....	22 34,9	5 22 54,0:	23 13,0	23 31,7	24 2,90	1	— 0,44	⊙ premier bord.
	24 33,9	24 53,0	5 25 12,0	25 30,7	25 49,6				⊙ deuxième bord.
	38 55,5	39 13,6	11 39 31,5	39 49,4	40 7,5	39 31,50	...	.....	β du Lion.

On a corrigé une petite déviation occidentale, avant le passage de α de la Vierge.

JUIN 1814.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 13	14 47,4	15 5,2	13 15 22,9	15 40,5	15 58,0	15 22,80	...	.....	α de la Vierge.
	34 30,3	34 48,0	15 35 5,5	35 23,0	35 40,5	35 5,48	...	.....	α du Serpent.
♂ 14	.....	.....	5 2 52,8	3 17,8	3 42,6	2 52,81	...	.....	La Chèvre.
	4 55,4	5 14,0	5 5 31,5	5 49,0	6 6,5	5 31,48	...	.....	Rigel.
	26 23,6	26 42,6	5 27 1,5	27 20,5	.....	28 10,75	1	— 1,05	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. } ondulans.
	28 41,8	29 1,0	5 29 20,0	29 38,8	29 58,0				
	.....	58 5,9	9 58 23,7	58 41,5	58 59,3	58 23,70	...	.....	Régulus.
	38 54,6	39 12,6	11 39 30,7	39 48,8	40 6,7	39 30,72	1	— 0,78	β du Lion.
	26 7,6	26 27,3	15 26 46,9	27 6,5	27 26,0	26 46,86	...	.....	α de la Couronne.
	34 29,8	34 47,5	15 35 5,0	35 22,5	35 40,0	35 4,96	1	— 0,52	α du Serpent.
♀ 17	38 50,0	39 9,0	5 39 28,1	39 47,2	.....	40 37,00	3	— 0,65	⊙ premier bord.
	.....	41 26,9	5 41 46,0	42 5,0	42 23,8				⊙ deuxième bord.
♀ 24	7 54,4	8 13,3	6 8 32,3	8 51,3	.....	9 41,18	7	— 0,45	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } mal terminés.
	.....	10 31,1	6 10 50,0	11 9,0	11 28,0				
	.....	18 17,6	12 18 35,3	18 53,1	19 10,8	18 35,33	...	.....	☾ premier bord, $18^h9'43''$,3 tems m.
♆ 30	.....	.....	6.....	33 43,2:	34 2,2:	34 33,08	6	— 0,38	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } faibles.
	35 4,2	35 23,0	6 35 41,8	36 0,6	36 19,4				

JUILLET.

♀ 1	14 39,2	14 56,7	13 15 14,3	15 32,0	15 49,6	15 14,36	...	.....	α de la Vierge.
♄ 2	Un quart d'heure avant le passage d'Aldébaran, on a remonté la pendule.								
	24 27,7	24 45,7	4 25 3,5	25 21,4	25 39,4	25 3,54	...	.....	Aldébaran.
	1 55,8	.....	5.....	3 10,5	3 35,3	2 45,50	...	.....	La Chèvre.
	14 38,5	14 56,3	13 15 14,0	15 31,6	15 49,2	15 13,92	1	— 0,44	α de la Vierge.
	5 24,6	5 42,4	17 6 0,2	6 18,1	6 36,0	6 0,26	...	.....	α d'Hercule.
	25 32,8	25 50,6	17 26 8,3	26 26,0	26 43,9	26 8,32	...	.....	α d'Ophiuchus.
	29 44,3	30 6,5	18 30 28,7	30 51,0	31 13,0	30 28,74	...	.....	La Lyre.
⊙ 3	59 45,1	0 4,4	19 0 23,8	0 43,2	1 2,4	0 23,78	...	.....	☾ deuxième bord, $0^h19'2''$,1 tems m.
	17 12,5	17 32,0	16 17 51,4	18 10,7	18 30,0	17 51,32	...	.....	Antarès.
	5 24,1	5 41,9	17 6 0,0	6 18,0	6 35,8	5 59,96	1	— 0,30	α d'Hercule.
	.....	25 50,3	17 26 8,0	17 25,7	26 43,5	26 8,00	1	— 0,32	α d'Ophiuchus.
☾ 4	.....	36 57,0	19 37 14,8	37 32,3	37 50,0	37 14,68	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 56,9	41 14,5	19 41 32,1	41 49,7	42 7,3	41 32,12	...	.....	α de l'Aigle.
	45 25,1	45 42,5	19 46 0,1	46 17,7	46 35,3	46 0,14	...	.....	β de l'Aigle.
	52 31,2	52 50,5	19 53 9,8	53 28,9	53 48,1	53 9,70	...	.....	☾ deuxième bord, $1^h7'43''$,8 tems m.
	49 16,7	49 35,5	6 49 54,3	50 13,3	.....	51 3,21	4	— 0,39	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.
	.....	51 53,1	6 52 12,0	52 31,0	52 49,8				
♂ 5	14 37,5	14 55,1	13 15 12,7	15 30,3	15 47,9	15 12,70	3	— 0,41	α de la Vierge.
☿ 6	57 30,8	57 49,6	6 58 8,8	58 27,3	58 46,2	59 17,15	2	— 0,13	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } diffus.
	59 48,0	0 7,0	7 0 25,8	0 44,7	.....				
	29 43,0	30 5,3	18 30 27,5	30 49,8	31 12,0	30 27,52	4	— 0,30	La Lyre.
♆ 7	1 54,0:	2 18,9	5 2 44,0	3 8,8	3 33,8	2 43,90	5	— 0,32	La Chèvre, faible.
	14 36,4	14 54,2	13 15 13,0	15 29,6	15 47,3	15 11,90	2	— 0,40	α de la Vierge.
♀ 8	.....	.....	7.....	6 39,5	6 58,2	7 29,07	2	— 0,54	⊙ premier bord.
	7 59,9	8 18,6	7 8 37,4	8 56,3	9 15,1				⊙ deuxième bord.
	14 36,2	14 53,8	13 15 11,5	15 29,2	15 46,8	15 11,50	1	— 0,40	α de la Vierge.
♂ 12	1 51,8	2 16,7	5 2 41,6	3 6,4	3 31,3	2 41,56	5	— 0,47	La Chèvre.
	4 44,9	5 2,5	5 5 20,1	5 37,6	5 55,0	5 20,02	...	.....	Rigel.
	.....	.....	7 22 40,0	25 15,6	23 17,6	23 48,42	4	— 0,46	⊙ premier bord.
	24 19,3	24 38,0	7 24 56,8	25 15,6	25 34,3				⊙ deuxième bord.
☿ 13	14 33,4	14 51,3	13 15 9,0	15 26,7	15 44,3	15 8,94	5	— 0,51	α de la Vierge.
♆ 14	30 9,4:	30 28,5	7 30 47,4	31 6,1	31 24,8	31 55,51	2	— 0,55	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } diffus.
	32 26,3	32 45,1	7 33 3,7	33 22,5	33 41,3				

JUILLET 1814.

JOURS du MOIS	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♍ 14	.....	.....	13 15 8,4	15 26,0	15 43,5	15 8,40	1	— 0,54	α de la Vierge.
	25 54,2	26 13,6	15 26 33,0	26 52,5	27 12,1	26 33,08	...	.....	α de la Couronne.
	34 16,2	34 33,8	15 34 51,3	35 8,7	35 26,3	34 51,26	...	.....	α du Serpent.
♄ 16	.....	38 34,1	7 38 52,8	39 11,5	39 30,3	40 0,79	2	— 0,56	⊙ premier bord.
	40 31,5	40 50,1	7 41 8,8	41 27,4	41 46,1				⊙ deuxième bord.
	36 34,2	36 51,7	19 37 9,1	37 26,5	37 44,1	37 9,12	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 51,5	41 9,0	19 41 26,5	41 44,0	42 1,8	41 26,56	...	.....	α de l'Aigle.
	45 19,4	45 37,1	19 45 54,7	46 12,2	46 29,8	45 54,64	...	.....	β de l'Aigle.
☉ 17	5 18,2	5 36,1:	17 5 54,0	6 12,0	6 29,8	5 54,02	...	.....	α d'Hercule.
	25 26,6	25 44,5	17 26 2,3	26 20,0	26 37,7	26 2,22	...	.....	α d'Ophiuchus.
☾ 18	46 19,4	46 38,2	7 46 56,8	47 15,4	47 34,0	48 4,68	2	— 0,21	⊙ premier bord.
	48 35,4	48 54,0	7 49 12,6	49 31,2	49 49,8				⊙ deuxième bord.
	36 33,3	36 51,0	19 37 8,5	37 26,0	37 43,5	37 8,46	2	— 0,33	γ de l'Aigle.
	40 51,0:	41 8,3	19 41 25,8	41 43,3	42 1,0	41 25,88	2	— 0,34	α de l'Aigle.
	45 19,4	45 36,9	19 45 54,3	46 11,6	46 29,0	45 54,24	2	— 0,20	β de l'Aigle.
☿ 20	.....	.....	7.....	.....	.....	56 5,92	2	— 0,40	⊙ premier bord, couvert
	56 36,3	56 55,0	7 57 13,5	57 32,1	57 50,6:				⊙ deuxième bord, très-faible.
♍ 21	58 20,5	58 39,0	7 58 58,0	59 16,6	59 35,0	0 5,24	1	— 0,93	⊙ premier bord.
	0 35,4	0 54,0:	8 1 12,5	1 31,2	1 50,0				⊙ deuxième bord.
	.....	.....	13 15 5,3	15 23,0	15 40,6	15 5,40	...	.....	α de la Vierge.
	6 14,5	6 33,2	14 6 51,6	7 10,0	7 28,6	6 51,58	...	.....	Arcturus.
	29 36,0	29 58,3	18 30 20,4	30 42,5	31 4,8	30 20,40	...	.....	La Lyre.
	36 31,4	36 49,2	19 37 6,8	37 24,4	37 42,2	37 6,80	3	— 0,55	γ de l'Aigle.
	40 49,3	41 6,9	19 41 24,5	41 42,0	41 59,5	41 24,44	3	— 0,48	α de l'Aigle.
	45 17,5	45 35,0	19 45 52,5	46 9,9	46 27,4	45 52,46	3	— 0,59	β de l'Aigle.
♀ 22	57 0,4	57 19,1	19 57 37,8	57 56,3	58 15,0	57 37,72	...	.....	♄ centre, 0ʰ1′32″,7 tems moyen.
	17 3,9	17 23,5	16 17 43,0	18 2,2:	18 21,5	17 42,82	...	.....	Antarès.
	5 15,5:	5 33,5	17 5 51,5	6 9,4	6 27,3	5 51,44	...	.....	α d'Hercule.
	25 23,8	25 41,5	17 25 59,4	26 17,3	26 35,1	25 59,42	...	.....	α d'Ophiuchus.
	.....	29 58,0	18 30 20,2	30 42,4	31 4,5	30 20,14	1	— 0,26	La Lyre.
	36 31,3	36 49,0	19 37 6,6	37 24,0	37 41,5	37 6,48	1	— 0,32	γ de l'Aigle.
	40 49,0	41 6,4	19 41 24,0	41 41,5	41 59,0	41 23,98	1	— 0,52	α de l'Aigle.
	45 17,0	45 34,4	19 45 51,9	46 9,5	46 26,9	45 51,94	1	— 0,46	β de l'Aigle.
	56 41,4	57 0,1	19 57 18,6	57 37,2	57 55,9	57 18,64	...	.....	♄ centre, 23ʰ57′18″,2 tems moyen.
♄ 23	6 25,5	6 43,5	20 7 1,4	7 19,3	7 37,0	7 1,34	...	.....	α du Capricorne.
	6 49,5	7 7,5	20 7 25,3	7 43,0	8 0,8	7 25,22	...	.....	2α du Capricorne.
	6 18,4	6 37,1	8 6 55,6	7 14,1	7 32,5	8 3,09	2	— 0,47	⊙ premier bord.
	8 33,4	8 52,0	8 9 10,7	9 29,3	9 47,8				⊙ deuxième bord.
	14 28,9	14 46,5	13 15 4,2	15 21,7	15 39,4	15 4,16	2	— 0,61	α de la Vierge.
	38 1,9	38 19,7	13 38 37,5	38 55,4	39 13,2	38 37,54	...	.....	☾ premier bord, 17ʰ35′43″,7 t. moyen.
	.....	6 31,8	14 6 50,5	7 9,0	7 27,6	6 50,43	2	— 0,57	Arcturus.
	29 34,9	29 57,2	18 30 19,4	30 41,5	31 3,7	30 19,34	1	— 0,80	La Lyre.
	36 30,2	36 48,1	19 37 6,0	37 23,6	37 41,3	37 5,84	1	— 0,64	γ de l'Aigle.
	40 48,0:	41 5,5	19 41 23,2	41 40,8	41 58,4	41 23,18	1	— 0,80	α de l'Aigle.
	45 16,3	45 34,0	19 45 51,4	46 8,9	46 26,4	45 51,40	1	— 0,54	β de l'Aigle.
	56 22,3	56 40,9	19 56 59,5	57 18,1	57 36,6	56 59,44	...	.....	♄ centre, 23ʰ53′3″,8 tems moyen.
☉ 24	6 48,4	7 6,4	20 7 24,5	7 42,4	8 0,3	7 24,40	1	— 0,82	2α du Capricorne.
	10 16,5	10 35,1	8 10 53,6	11 12,1	11 30,6	12 1,04	1	— 0,55	⊙ premier bord.
	12 31,5	12 50,0	8 13 8,5	13 27,0	13 45,5				⊙ deuxième bord.
	26 46,6	27 4,5	14 27 22,5	27 40,5	27 58,7	27 22,56	...	.....	☾ premier bord, 18ʰ20′25″,5 tems m.
	17 3,0	17 22,3	16 17 41,6	18 0,8	18 20,0	17 41,56	2	— 0,67	Antarès.
	5 14,2	5 32,1	17 5 50,2	6 8,0	6 25,9	5 50,10	2	— 0,65	α d'Hercule.
	25 22,9	25 40,6	17 25 58,4	26 16,1	26 33,9	25 58,38	2	— 0,52	α d'Ophiuchus.
	36 30,0	36 47,6	19 37 5,3	37 22,9	37 40,5	37 5,26	1	— 0,58	γ de l'Aigle.
	40 47,5	41 5,0	19 41 22,6	41 40,0	41 57,6	41 22,54	1	— 0,64	α de l'Aigle.
	45 16,0	45 33,4	19 45 50,8	46 8,3	46 25,7	45 50,84	1	— 0,56	β de l'Aigle.
	56 3,2	56 21,6	19 56 40,3	56 59,0	57 17,6	56 40,34	...	.....	♄ centre, 23ʰ48′49″,5 tems moyen.
☾ 25	.....	7 6,0	20 7 24,0	7 41,8	7 59,6	7 23,85	1	— 0,55	2α du Capricorne.
	44 8,8:	44 26,3	5 44 43,9	45 1,3	45 19,0	44 43,86	...	.....	α d'Orion.
	14 13,8	14 32,3	8 14 50,9	15 9,4	15 27,8	15 58,26	1	— 0,56	⊙ premier bord.
	16 28,5	16 47,1	8 17 7,7	17 24,3	17 42,8				⊙ deuxième bord.
	15 33,3	15 51,7	15 16 10,2	16 28,4	16 46,6	16 10,04	...	.....	☾ premier bord, 20ʰ4′59″,8 tems m.
	25 48,6	26 8,2	15 26 27,7	26 47,3	27 6,8	26 27,72	...	.....	α de la Couronne.

JUILLET 1814.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
☾ 25	34 10,8	34 28,3	15 34 45,9	35 3,5	35 21,0	34 45,90	...	.....	α du Serpent.
	5 13,5	5 31,6	17 5 49,6	6 7,5	6 25,6	5 49,56	1	— 0,54	α d'Hercule.
	25 22,1	25 40,0	17 25 57,8	26 15,6	26 33,5	25 57,80	1	— 0,58	α d'Ophiuchus.
	36 29,3	36 46,9	19 37 4,6	37 22,8	37 39,9	37 4,58	1	— 0,68	γ de l'Aigle.
	40 46,8	41 4,3	19 41 22,0	41 39,5	41 57,2	41 21,96	1	— 0,58	α de l'Aigle.
	55 44,3	56 5,0	19 56 21,6:	56 40,2:	56 58,9	56 21,60	...	.....	♄ centre, 23h44′35″,2 tems moyen.
	6 24,0	6 42,0	20 6 59,8	7 17,5	7 35,5	6 59,76	...	.....	1α du Capricorne.
	6 48,0	7 5,8	20 7 23,5	7 41,5	7 59,3	7 23,62	1	— 0,23	2α du Capricorne.
♂ 26	1 45,3	2 10,0	5 2 34,8	2 59,7	3 24,5	2 34,86	...	.....	La Chèvre.
	4 38,5	4 55,9	5 5 13,3	5 30,8	5 48,2	5 13,34	...	.....	Rigel.
	18 10,2	18 28,6	8 18 47,2	19 5,4	19 24,2	19 54,35	...	.....	⊙ premier bord.
	20 24,5	20 43,1	8 21 1,6	21 20,0	21 38,4		...	.....	⊙ deuxième bord.
	Un instant avant le passage d'Arcturus, la mire méridionale indiquait une légère déviation occidentale de la Lunette; on l'a corrigée aussitôt.								
	6 11,5	6 30,0	14 6 48,5	7 7,0	7 25,5	6 48,50	...	.....	Arcturus.
	5 0,7	.....	16 5 37,8	5 56,7:	6 15,3:	5 37,93:	...	.....	☾ premier bord, 19h50′34″,2 tems m.
	17 1,6	17 21,0	16 17 40,3	17 59,7	18 18,9	17 40,30	...	.....	Antarès.
	40 46,3	41 3,8	19 41 21,4	41 38,9	41 56,4	41 21,36	...	.....	α de l'Aigle.
	45 14,5	45 32,0	19 45 49,4	46 7,0	46 24,4	45 49,46	...	.....	β de l'Aigle.
	55 24,8	55 43,5:	19.....	56 20,3	56 39,0	56 1,90	...	.....	♄ centre, 23h40′20″,7 tems moyen.
	6 46,8	7 4,6	20 7 22,4	7 40,3	7 58,2	7 22,46	...	.....	2α du Capricorne.
♀ 27	24 16,3	24 34,5	4 24 52,4	25 10,5	25 28,6	24 52,46	...	.....	Aldébaran.
	22 6,3	22 24,6	8 22 43,2	23 1,8	23 20,3	23 50,47	...	.....	⊙ premier bord.
	24 20,8	24 39,3	8 24 57,7	25 16,2	25 34,5:		...	.....	⊙ deuxième bord.
	6 10,9	6 29,4	14 6 48,0	7 6,5	7 25,0	6 47,96	1	— 0,54	Arcturus.
	55 31,8	55 50,8	16 56 9,9	56 28,5	56 47,3	56 9,66	...	.....	☾ premier bord, 20h37′22″,3 tems m.
	25 20,5	25 38,4	17 25 56,4	26 14,3	26 32,0	25 56,32	...	.....	α d'Ophiuchus.
♐ 28	24 15,5	24 33,6	4 24 51,8	25 9,8	25 27,9	24 51,72	1	— 0,74	Aldébaran.
	.....	.....	6 36 32,5	36 50,4	37 8,3	36 32,31	...	.....	Sirius.
	26 2,3	26 20,7	8 26 39,2	26 57,6	27 16,0	27 46,26	1	— 0,22	⊙ premier bord.
	28 16,5	28 35,0	8 28 53,4	29 11,8	29 30,3				⊙ deuxième bord.
	6 10,2	6 28,6	14 6 47,2	7 5,7	7 24,2	6 47,18	1	— 0,78	Arcturus.
	25 46,6	26 6,1	15 26 25,7	26 45,3	27 4,7	26 25,68	...	.....	α de la Couronne.
	.....	34 20,5	15 34 43,9	35 1,3	35 18,8	34 43,90	...	.....	α du Serpent.
	25 20,3	25 38,1	17 25 55,8	26 13,5	26 31,3	25 55,80	1	— 0,52	α d'Ophiuchus.
	47 10,6	47 30,0	17 47 49,4	48 8,5	48 27,6	47 49,22	...	.....	☾ premier bord, 21h24′38″,2 tems m.
♀ 29	39 42,7:	40 2,3:	18 40 21,8:	40 41,2:	41 0,2:	40 21,64:	...	.....	☾ 1er bord, très-ond., 22h13′7″,1 t. m.
	36 26,8	36 44,3	19 37 2,0	37 19,5	37 37,0	37 1,92		.....	γ de l'Aigle.
	40 44,1	41 1,6	19 41 19,2	41 36,8	41 54,3	41 19,20	3	— 0,72	α de l'Aigle.
	45 12,6:	45 29,9	19 45 47,3	46 4,7	46 22,2	45 47,34	3	— 0,71	β de l'Aigle.
♄ 30	29 29,7	29 52,0	18 30 14,4	30 36,6	30 58,8	30 14,30	...	.....	La Lyre.
	32 36,6	32 56,0	19 33 15,4	33 34,6	33 53,8	33 15,28	...	.....	☾ 1er bord, ondul., 23h1′57″,2 tems m.
	36 25,4	36 43,2	19 37 0,9	37 18,5	37 36,0	37 0,80	1	— 1,12	γ de l'Aigle, ondulante.
	40 43,0	41 0,6	19 41 18,3	41 35,7	41 53,3	41 18,18	1	— 1,02	α de l'Aigle, *idem*.
	45 11,4	45 29,0	19 45 46,5	46 3,8	46 21,6	45 46,46	1	— 0,88	β de l'Aigle, *idem*.
⊙ 31	44 5,3	44 21,8	5 44 39,3	44 56,8	45 14,2	44 39,28	...	.....	α d'Orion.
	37 44,3	38 [illegible],5	8 38 21,0	38 39,3	38 57,5	39 27,69	3	— 1,02	⊙ premier bord } ondulans.
	39 58,0	40 [illegible],2	8 40 34,4	40 52,7	41 11,0				⊙ deuxième bord }
	29 29,0	29 [illegible],3	18 30 13,5	30 35,7	30 57,9	30 13,48	1	— 0,82	La Lyre.
	36 24,5	36 [illegible],2	19 36 59,9	37 17,5	37 35,1	36 59,84	1	— 0,96	γ de l'Aigle.
	40 42,2	40 [illegible],8	19 41 17,5	41 35,1	41 52,5	41 17,42	1	— 0,76	α de l'Aigle.
	45 10,6	45 [illegible],0	19 45 45,5	46 2,9	46 20,3	45 45,46	1	— 1,00	β de l'Aigle.
	25 16,4	25 [illegible],6	20 25 54,5	26 13,3	26 32,2	25 54,40	...	.....	☾ 1er bord, ondul., 23h50′29″,6 t. m.
	AOUT.								
☾ 1	16 56,6	17 16,0	16 17 35,4	17 54,7	18 13,9	17 35,32	...	.....	Antarès.
	29 28,0	29 50,2	18 30 12,5	30 34,7	30 57,0	30 12,48	1	— 1,00	La Lyre.
	36 23,5	36 41,3	19 36 59,0	37 16,8	37 34,4	36 59,00	1	— 0,84	γ de l'Aigle.
	40 41,5	40 59,0	19 41 16,7:	41 34,0:	41 51,5	41 16,54	1	— 0,88	α de l'Aigle.
	45 9,7	45 27,2	19 45 44,7	46 2,0	46 19,5	45 44,62	1	— 0,84	β de l'Aigle.
♂ 2	1 39,7	2 4,6	5 2 29,4	2 54,3	3 19,3	2 29,46	...	.....	La Chèvre.

AOUT 1814.

JOURS du Mois.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♂ 2	4 32,3	4 49,9	5 5 7,3	5 25,0	5 42,6	5 7,42	...	.....	Rigel.
	45 29,6	45 47,7	8 46 6,0	46 24,2:	46 42,5				
	47 42,5	48 0,7:	8 48 19,0	48 36,8	48 54,8	47 12,58	2	— 0,86	⊙ premier bord } très-ondulans. ⊙ deuxième bord }
♀ 3	49 21,3	49 39,5	8 49 57,7	50 16,0	50 34,0				
	51 33,8	51 52,0	8 52 10,2	52 28,5	52 47,0	51 4,00	1	— 1,02	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	36 21,4	36 39,2	19 36 57,0	37 14,7	37 32,3	36 56,92	2	— 1,04	γ de l'Aigle.
	40 39,4	40 57,6	19 41 14,5	41 32,0	41 49,5	41 14,48	2	— 1,03	α de l'Aigle.
	45 8,0	45 25,5	19 45 42,8	46 0,2	46 17,7	45 42,84	2	— 0,99	β de l'Aigle.
♍ 4	1 37,5	2 2,5	5 2 27,5	2 52,5:	3 17,4	2 27,48	2	— 0,99	La Chèvre.
	29 25,0	29 47,1	18 30 9,3	30 31,5	30 53,7	30 9,32	3	— 1,05	La Lyre.
	.....	.....	19 36 56,0	37 13,6	37 31,5	36 56,00	1	— 0,92	γ de l'Aigle.
	40 38,4	40 56,0	19 41 13,5	41 31,0	41 48,4	41 13,46	1	— 1,02	α de l'Aigle.
	45 6,7:	45 24,3	19 45 41,9	45 59,2	.....	45 41,80	1	— 1,04	β de l'Aigle.
	6 39,2	6 56,9	20 7 14,9	7 32,7	7 50,5	7 14,84	...	.....	2α du Capricorne.
	Un moment avant le passage de la Lune au méridien, on a trouvé l'horloge arrêtée; on avait oublié de la remonter le premier du mois. On a touché à la fourchette afin de rendre la durée des secondes plus égale.								
♀ 5	2 37,5	2 55,4	0 3 13,4	3 31,5	3 49,4	3 13,44	...	.....	γ de Pégase.
	.....	24 29,5	4 24 47,5	25 5,5	25 23,5	24 47,50	...	.....	Aldébaran.
	1 40,0	2 4,7	5 2 29,6	2 54,5	3 19,2	2 29,58	...	.....	La Chèvre.
♄ 6	1 38,7	2 3,7	5 2 28,5	2 53,5	3 18,3	2 28,54	1	— 1,04	La Chèvre.
	4 31,8	4 49,4	5 5 6,9	5 24,4	5 41,8	5 6,86	...	.....	Rigel.
⊙ 7	4 30,8	4 48,4	5 5 6,0	5 23,6	5 41,0	5 5,92	1	— 0,92	Rigel.
	.....	25 59,8	15 26 19,2	26 38,6	26 58,2	26 19,20	...	.....	α de la Couronne.
	34 2,3	34 19,8	15 34 37,2	34 54,5	35 12,2	34 37,20	...	.....	α du Serpent.
	16 53,8	17 13,0	16 17 32,4	17 51,7	18 11,0	17 32,38	...	.....	Antarès.
☾ 8	Immersion 2ξ de la Baleine à 0ʰ39′47″ de la pendule, ou à 3ʰ36′16″,1 tems moyen; Lune très-ondulante, Étoile extrêmement faible; observation douteuse de plusieurs secondes. *Arago.*								
	19 40,2	19 58,1	2 20 16,0	20 34,0	20 52,1	20 16,08	...	.....	☾ deuxième bord, 5ʰ16′28″,9 *tems m.*
	.....	51 46,1	2 52 3,5	52 21,0	52 38,6	52 3,56	...	.....	α de la Baleine.
	43 59,3	44 17,0	5 44 34,5	44 52,0	45 9,6	44 34,48	...	.....	α d'Orion.
	8 33,5	8 51,6	9 9 9,7	9 27,8	9 45,7	10 15,65	...	.....	⊙ premier bord.
	10 45,4	11 3,5	9 11 21,6	11 39,4	11 58,3				⊙ deuxième bord.
♀ 12	23 42,3	24 0,5	9 24 18,6	24 36,6	24 54,6	25 24,40	4	— 0,91	⊙ premier bord.
	25 54,3	26 12,3	9 26 30,2	26 48,3	27 6,3				⊙ deuxième bord.
	29 20,0	29 42,5	18.....	30 26,8	30 49,0	30 4,57	...	.....	La Lyre.
	6 34,3	6 52,1	20 7 10,0	7 27,9	7 45,8	7 10,02	...	.....	2α du Capricorne.
♄ 13	.....	44 12,9	5 44 30,4	44 47,9	45 5,4	44 30,36	5	— 0,82	α d'Orion.
	27 28,0	27 46,1	9 28 4,0	28 22,2	28 40,2	29 9,76	1	— 1,34	⊙ premier bord } très-ondulans.
	29 39,5	29 57,5	9 30 15,4	30 33,3	30 51,2				⊙ deuxième bord }
☾ 15	34 58,4	35 16,3	9 35 34,2	35 52,2	36 10,2	36 39,97	2	— 0,85	⊙ premier bord.
	37 9,7	37 27,7	9 37 45,7	38 3,7:	38 21,6				⊙ deuxième bord.
♄ 20	43 48,2	44 5,6	5 44 23,2	44 40,7	44 58,2	44 23,22	7	— 1,02	α d'Orion.
	53 33,9	53 51,7	9 54 9,7	54 27,6	54 45,5	55 14,98	5	— 1,06	⊙ premier bord } nuages.
	55 44,4:	56 2,4:	9.....	.....	.....				⊙ deuxième bord }
⊙ 21	57 15,3	57 33,3:	9 57 51,2	58 8,9:	58 26,8	58 56,32	1	— 1,16	⊙ premier bord } ondulans.
	59 25,9	59 43,7	10 0 1,6	0 19,3	0 37,2				⊙ deuxième bord }
	55 58,3	56 16,5	14 56 34,8	56 53,0	57 11,2	56 34,76	...	.....	☾ premier bord, 16ʰ59′50″,9 *tems m.*
	29 10,6	29 32,9	18 29 55,1	30 17,3	30 39,6	29 55,10	...	.....	La Lyre.
	40 24,3	40 41,8	19 40 59,2:	.....	.....	40 59,22	...	.....	α de l'Aigle.
	33 34,2	33 58,6	20 34 22,9	34 47,1	35 11,4	34 22,84	...	.....	α du Cygne.
♂ 23	1 22,3	1 47,2	5 2 12,1	2 37,1	3 2,0	2 12,14	...	.....	La Chèvre.
	4 15,2	4 32,6	5 4 50,0	5 7,4	5 25,1	4 50,06	...	.....	Rigel.
	13 6,9	13 26,8	5 13 46,6	24 6,5	14 26,2	13 46,60	...	.....	β du Taureau.
	4 38,0	4 55,7	10 5 13,3	5 31,0	5 48,7	6 17,95	2	— 0,99	⊙ premier bord } très-ondulans.
	6 47,2	7 5,0	10 7 22,5	7 40,2	7 58,0				⊙ deuxième bord }

AOUT 1814.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♀ 26	29 5,4	29 27,6	18 29 50,0	30 12,2	30 34,4	29 49,92	5	— 1,03	La Lyre.
♄ 27	44 46,5	45 4,0	19 45 21,4	45 38,8	45 56,3	45 21,40	...	.....	β de l'Aigle.
	5 59,0	6 18,2	20 6 37,4	6 56,5	7 15,5	6 37,32	...	.....	☾ premier bord, 21h45'32",7 tems m.
	33 27,8	33 52,2	20 34 16,6	34 41,0	35 5,5	34 16,62	6	— 1,04	α du Cygne.
☉ 28	33 27,1	33 51,5	20 34 16,0	34 40,4	35 4,7	34 15,94	1	— 0,68	α du Cygne.
	58 20,4	58 39,4	20 58 58,5	59 17,5	59 36,4	58 58,44	...	.....	☾ premier bord, 22h33'50",8 tems m.
	54 48,9	55 6,3	21 55 23,9	55 41,3	55 58,7	55 23,82	...	.....	α du Verseau.
☾ 29	28 6,6	26 24,2	7 28 41,5	28 59,0	29 16,4	28 41,54	...	.....	Procyon.
	26 32,5	26 50,0	10 27 7,5	27 25,3	27 42,8	28 12,11	6	— 1,04	☉ premier bord.
	28 41,0	28 58,5	10 29 17,0	29 34,5	29 52,0				☉ deuxième bord.
	35 59,0	36 16,5	19 36 34,0	36 51,5	37 9,3	36 34,06	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 16,5	40 34,0	19 40 51,5	41 9,0	41 26,5	40 51,50	...	.....	α de l'Aigle.
	44 44,7	45 2,2	19 45 19,6	45 37,0	45 54,5	45 19,60	2	— 0,90	β de l'Aigle.
	49 52,2	50 10,6	21 50 29,2	50 47,8	51 6,3	50 29,22	...	.....	☾ premier bord, 23h21'18",1 tems m.
	54 48,0	55 5,5	21 55 23,0	55 40,4	55 57,8	55 22,86	1	— 0,96	α du Verseau.
♂ 30	43 38,4	43 56,0	5 44 13,5	44 31,1	44 48,6	44 13,52	...	.....	α d'Orion.
	28 5,4	28 23,0	7 28 40,4	28 57,9	29 15,3	28 40,40	1	— 1,14	Procyon.
	32 22,3	32 42,0	7 33 1,8	33 21,5	33 41,3	33 1,98	...	.....	Pollux.
	30 10,1	30 27,9	10 30 45,5	31 3,0	31 20,8	31 49,97	1	— 0,74	☉ premier bord } ondulans.
	32 19,3	32 36,8	10 32 54,4	33 12,1	33 29,8				☉ deuxième bord }
	6 16,5	6 34,5	20 6 52,3	7 10,1	7 27,8	6 52,24	...	.....	2α du Capricorne.
	33 25,2	33 49,6	20 34 14,0	34 38,4	35 2,8	34 14,00	2	— 0,97	α du Cygne.
	54 47,0	55 4,4	21 55 21,7	.....	55 56,7	55 21,80	1	— 1,06	α du Verseau.
♃ 31	40 28,5	40 46,7	22 41 5,0	41 23,1	41 41,4	41 4,94	...	.....	☾ premier bord, 0h7'50",7 tems m.
	35 27,0	35 45,1	6 36 3,0	36 21,2	36 39,2	36 3,10	...	.....	Sirius.
	28 4,7	28 22,0	7 28 39,5	28 57,0	29 14,4	28 39,52	1	— 0,88	Procyon.
	32 21,6	32 41,5	7 33 1,2	33 20,9	33 40,5	33 1,14	1	— 0,64	Pollux.
	33 47,0	34 5,5	10 34 23,1	34 40,5	34 58,0	35 27,25	1	— 1,12	☉ premier bord } ondulans.
	35 56,5	36 14,0	10 36 31,6	36 49,3	37 7,0				☉ deuxième bord }
	54 46,3	55 3,7	21 55 21,0	55 38,4	55 55,7	55 21,02	1	— 0,78	α du Verseau.
				SEPTEMBRE.					
♊ 1	.....	46 8,3	22 46 28,6	46 48,8	47 9,0	46 28,56	...	.....	Fomalhaut.
	54 2,0	54 19,7	22 54 37,6	54 55,3	55 13,2	54 37,56	...	.....	α de Pégase.
	32 28,3	32 46,4	23 33 4,4	33 22,3	33 40,1	33 4,30	...	.....	☾ deuxième bord, 0h55'46",5 tems m.
	6 14,5	6 32,4	20 6 50,3	7 8,0	7 25,6	6 50,16	2	— 1,04	2α du Capricorne.
	33 23,2	33 47,6	20 34 12,0	34 36,3	35 0,7	34 11,96	2	— 1,02	α du Cygne.
♀ 2	45 47,2	46 7,4	22 46 27,5	46 47,7	47 8,0	46 27,56	1	— 1,00	Fomalhaut.
	54 1,0	54 18,7	22 54 36,5	54 54,3	55 12,1	54 36,52	1	— 1,04	α de Pégase.
	57 14,7	57 34,3	23 57 54,0	58 13,8	58 33,6	57 54,08	...	.....	α d'Andromède.
	22 4,2	22 22,2	0 22 40,1	22 58,0	23 15,8	22 40,06	...	.....	☾ deuxième bord, 1h41'20",3 tems m.
	35 24,9	35 43,0	6 36 1,0	36 19,0	36 36,9	36 0,96	2	— 1,07	Sirius.
	.....	28 [illegible]	7 28 37,6	28 55,0	.....	28 37,60	2	— 0,96	Procyon.
	41 1,8	41 19,2	10 41 36,8	41 54,2	42 11,8	42 41,11	1	— 0,97	☉ premier bord.
	43 10,2	43 [illegible]	10 43 45,5	44 3,0	44 20,6				☉ deuxième bord.
	5 37,4	5 55,6	14 6 24,4	6 32,9	6 51,4	6 24,40	...	.....	Arcturus.
	40 12,5	40 29,9	19 40 47,3	41 4,8	41 22,4	40 47,38	...	.....	α de l'Aigle.
	44 40,7	44 58,2	19 45 15,7	45 33,1	45 50,6	45 15,66	...	.....	β de l'Aigle.
	6 13,4	6 31,2	20 6 49,0	7 6,8	7 24,5	6 48,98	1	— 1,08	2α du Capricorne.
♄ 3	54 43,0	55 [illegible],3	21 56 17,8	55 35,2	55 52,5	55 17,76	3	— 1,08	α du Verseau.
☉ 4	55 8,8	55 [illegible],5	1 55 46,4	56 5,4	56 24,2	55 46,46	...	.....	α du Bélier.
	3 16,1	3 [illegible],0	2 3 52,0	4 9,8	4 27,8	3 51,94	...	.....	☾ deuxième bord, 3h14'25",0 tems m.
	43 34,0	43 [illegible],4	5 44 8,9	44 26,3	44 44,0	44 8,92	5	— 0,92	α d'Orion.
	48 [illegible],2	48 31,6	10 48 49,2	49 6,6	49 24,2	49 53,55	2	— 1,13	☉ premier bord } ondulans.
	50 23,0	50 40,4	10 50 58,0	51 15,4	51 32,9				☉ deuxième bord }
☾ 5	28 0,0	28 17,4	7 28 34,9	.....	29 9,5	28 34,80	3	— 0,93	Procyon.
	32 16,7	32 36,3	7 32 56,0	33 15,7	33 35,5	32 56,04	...	.....	Pollux.
	35 51,7	36 9,3	19 36 27,0	36 44,7	37 2,4	36 27,02	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 9,4	40 27,1	19 40 44,6	41 2,2	41 19,8	40 44,62	3	— 0,92	α de l'Aigle.
	44 37,7	44 55,2	19 45 12,7	45 30,2	45 47,6	45 12,68	3	— 0,99	β de l'Aigle.

SEPTEMBRE 1814.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♂ 6	52 28,9	52 47,6	3 53 6,0	53 24,4	53 42,9	53 5,96	...	.....	☾ deuxième bord, $4^h45'32''$,7 t. m.
	23.....	23 58,8	4 24 16,9	24 35,0	24 53,2	24 16,92	...	.....	Aldébaran.
	27 59,0	28 16,5	7 28 33,9	28 51,3	29 8,7	28 33,88	1	— 0,92	Procyon.
	32 15,5	32 35,3	7 32 55,2	33 15,0	33 34,7	32 55,14	1	— 0,90	Pollux.
☉ 11	.....	.....	11.....	14 15,4	14 32,8				
	15 31,2	15 48,7	11 16 6,2	16 23,7	16 41,1	15 2,02	7	— 0,95	☉ premier bord.
	45 37,7	45 57,9	22 46 18,0	46 38,0	46 58,2	46 17,96	...	.....	☉ deuxième bord.
	53 51,4	54 9,2	22 54 26,9	54 44,6	55 2,5	54 26,92	...	.....	Fomalhaut.
									α de Pégase.
♂ 13	27 52,0	28 9,5	7 28 27,0	28 44,4	29 1,8	28 26,94	7	— 0,99	Procyon.
	32 8,8	32 28,7	7 32 48,4	33 8,2	33 28,0	32 48,42	7	— 0,96	Pollux.
☿ 14	27 51,0	28 8,4	7 28 26,0	28 43,4	29 1,0	28 25,96	1	— 0,98	Procyon.
	Après cette observation, on a avancé la pendule d'une minute.								
	25 7,3	25 24,7	11 25 42,2	25 59,6	.....				
	.....	27 33,0	11 27 50,4	28 8,0	28 25,3	26 46,30	3	— 1,01	☉ premier bord.
	41 0,6	41 18,2	19 41 35,7	41 53,2	42 10,8	41 35,70	...	.....	☉ deuxième bord.
	45 29,0	45 46,4	19 46 3,8	46 21,3	46 38,8	46 3,86	...	.....	α de l'Aigle.
									β de l'Aigle.
♍ 15	28 42,0	28 59,4	11 29 17,0	20 34,4	.....				
	.....	31 7,5	11 31 25,0	31 42,4	32 0,0	30 20,96	1	— 0,94	☉ premier bord ☉ deuxième bord } très-ondulans.
	6 24,6	6 43,1	14 7 1,6	7 20,2	7 38,7	7 1,64	...	.....	Arcturus.
	36 42,9	37 0,3	19 37 17,6	37 35,2	37 52,6	37 17,72	1	— 0,56	γ de l'Aigle.
	41 0,0	41 17,4	19 41 34,9	41 52,4	42 10,0	41 34,94	1	— 0,76	α de l'Aigle.
	45 28,2	45 45,5	19 46 3,0	46 20,5	46 37,9	46 3,02	1	— 0,84	β de l'Aigle.
	7 0,5	7 18,5	20 7 36,5	7 54,3	8 12,1	7 36,38	...	.....	2α du Capricorne.
♀ 16	32 16,8	32 34,2	11 32 51,6	33 9,2	.....				
	.....	34 42,2	11 34 59,8	35 17,2	35 34,6	33 55,70	1	— 0,76	☉ premier bord.
	6 23,8	6 42,3	14 7 0,7	7 19,0	7 37,5	7 0,66	1	— 0,98	☉ deuxième bord.
	26 0,0	26 19,5	15 26 39,1	26 58,6	27 18,1	26 39,06	...	.....	Arcturus.
	34 22,5	34 40,0	15 34 57,4	35 14,8	.....	34 57,40	...	.....	α de la Couronne.
									α du Serpent, faible.
♄ 17	28 48,4	29 5,9	7 29 23,3	29 40,7	29 58,2	29 23,30	3	— 0,89	Procyon.
	35 51,4	36 8,9	11 36 26,3	36 43,7	.....				
	.....	38 17,0	21 38 34,4	38 51,8	39 9,2	37 30,34	1	— 0,86	☉ premier bord.
	6 22,8	6 41,3	14 7 0,0	7 18,5	7 37,0	6 59,92	1	— 0,74	☉ deuxième bord.
									Arcturus.
☉ 18	36 10,1	36 28,2	6 36 46,2	37 4,4	37 22,4	36 46,26	...	.....	Sirius.
	.....	.....	7 29 22,3	29 39,8	29 57,3	29 22,37	1	— 0,93	Procyon.
	33 4,7	33 24,5	7 33 44,2	34 3,9	34 23,7	33 44,20	...	.....	Pollux.
☾ 19	43 0,6	43 18,2	11 43 35,6	43 53,1	.....				
	.....	45 26,2	11 45 43,8	46 1,2	46 18,6	44 39,65	2	— 0,85	☉ premier bord.
	6 21,0	6 39,5	14 6 58,1	7 16,7	7 35,2	6 58,10	2	— 0,91	☉ deuxième bord.
	25 57,2	26 16,8	15 26 36,3	26 55,9	27 15,5	26 36,34	3	— 0,91	Arcturus.
									α de la Couronne.
♂ 20	46 35,0	46 52,5	11 47 10,0	47 27,5	.....				
	.....	49 0,9	11 49 18,3	49 36,0	49 53,4	48 14,20	1	— 0,95	☉ premier bord.
	6 20,1	6 38,5	14 6 57,1	7 15,5	7 34,0	6 57,04	1	— 1,06	☉ deuxième bord.
	5 21,3	5 39,3	17 5 57,4	6 15,4	6 33,5	5 57,38	...	.....	Arcturus.
	7 42,2	8 1,4	17 8 21,0	8 39,8	8 59,2	8 20,80	...	.....	α d'Hercule.
	55 27,1	55 44,5	22 56 1,8	56 19,2	56 36,7	56 1,86	...	.....	☾ premier bord, $17^h12'46''$,7 tems m.
									α du Verseau.
♄ 24	29 36,8	29 59,2	18 30 21,3	30 43,5	31 5,6	30 21,28	...	.....	La Lyre.
	36 33,..	36 50,7	19 37 8,4	37 26,0	37 43,6	37 8,34	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 50,8	41 8,4	19 41 26,0	41 43,4	42 1,0	41 25,92	...	.....	α de l'Aigle.
	45 19,0	45 36,5	19 45 54,0	46 11,5	46 28,9	45 53,98	...	.....	β de l'Aigle.
	6 51,7	7 9,5	20 7 27,5	7 45,3	8 3,1	7 27,42	...	.....	2α du Capricorne.
	38 14,0	38 33,1	20 38 52,0	39 11,0	39 30,1	38 52,04	...	.....	☾ premier bord, end., $20^h27'4''$,4 t. m.
☉ 25	4 28,5	4 46,0	12 5 3,4	5 20,7	5 38,2				
	6 36,8	6 54,2	12 7 11,6	7 29,0	7 46,3	6 7,47	6	— 1,06	☉ premier bord.
									☉ deuxième bord.
☾ 26	28 40,0	28 57,4	7 29 15,4	29 32,4	29 49,9	29 14,94	...	.....	Procyon.
☿ 28	15 14,3	15 31,6	12 15 49,0	16 6,3	.....				
	.....	17 39,8	12 17 57,2	18 14,7	18 32,1	16 53,12	3	— 1,02	☉ premier bord ☉ deuxième bord } mal terminés.

SEPTEMBRE 1814.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
☿ 28	54 34,1	54 52,0	22 55 9,7	55 27,6	55 45,4	55 9,76	...	.....	α de Pégase.
	57 48,2	58 7,8	23 58 27,5	58 47,3	59 6,9	58 27,54	...	.....	α d'Andromède.
	1 33,3	1 51,3	0 2 9,2	2 27,0	2 45,0	2 9,16	...	.....	☾ premier bord, 23h34′9″,1 tems m.
♀ 29	57 47,0	58 6,7	23 58 26,4	58 46,2	59 6,0	58 26,46	1	— 1,08	α d'Andromède.
	2 43,1	3 0,9	0.....	3 36,7	3 54,6	3 18,82	...	.....	γ de Pégase.
♀ 30	54 14,4	54 32,3	0 54 50,1	55 7,9	55 25,8	54 50,10	...	.....	☾ deuxième bord, 0h22′46″,6 tems m.
	6 9,5	6 28,0	14 6 46,5	7 5,0	7 23,4	6 46,46	...	.....	Arcturus.

OCTOBRE.

♄ 1	26 1,5	26 18,8	12 26 36,3	26 53,8	27 11,3	27 40,95	3	— 0,95	☉ premier bord.
	28 10,7	28 28,1	12 28 45,6	29 3,0	29 20,4				☉ deuxième bord.
	6 8,3	6 26,9	14 6 45,3	7 3,9	7 22,4	6 45,36	1	— 1,10	Arcturus.
	6 44,5	7 2,4	20 7 20,2	7 38,0	7 55,8	7 20,18	7	— 1,03	2α du Capricorne.
	.....	.....	22 46 58,0	47 18,0	47 38,2	46 58,00	...	.....	Fomalhaut.
	54 31,0	54 49,0	22 55 7,0	55 25,0	55 43,0	55 7,00	...	.....	α de Pégase.

Immersion du μ de la Baleine à 23h17′4″,5 de la pendule, ou à 22h37′26″,9 tems moy.; le bord de la Lune était diffus et ondulant. *Arago.*

	57 45,2	54 4,8	23 58 24,5	58 44,3	59 4,0	58 24,56	2	— 0,95	α d'Andromède.

Émersion du μ de la Baleine à 0h15′17″,3 de la pendule, ou à 23h35′30″,2 tems moyen. *Mathieu.*
Émersion de la même Étoile à 0h15′18″,0 de la pendule, ou à 23h35′30″,9 tems moyen. *Arago.*

☉ 2	39 19,9	39 38,0	2 39 56,1	40 14,2	40 32,1	39 56,06	...	.....	☾ deuxième bord, 1h59′46″,1 tems m.
	29 38,2	29 55,5	12 30 13,0	30 30,5	30 47,9	31 17,47	1	— 0,98	☉ premier bord.
	31 47,0	32 4,5	12 32 22,0	32 39,3	32 56,8				☉ deuxième bord.
	.....	58 3,9	23 58 23,5	58 43,1	59 2,9	58 23,52	1	— 1,04	α d'Andromède.
	2 40,2	2 58,1	0 3 16,0	3 33,8	3 51,6	3 15,94	...	.....	γ de Pégase.

On a remonté la pendule.

☾ 3	33 14,9	33 32,5	12 33 50,0	34 7,3	34 24,8	34 54,45	1	— 0,82	☉ premier bord.
	35 24,2	35 41,5	12 35 58,9	36 16,4	36 34,0				☉ deuxième bord.
	.....	6 25,1	14 6 43,6	7 2,0	7 20,6	6 43,58	2	— 0,89	Arcturus.
	6 42,5	7 0,5	20 7 18,4	7 36,1	7 54,0	7 18,30	2	— 0,84	2α du Capricorne.
♂ 4	24 13,8	24 31,9	4 24 50,0	25 8,2	25 26,3	24 50,04	...	.....	Aldébaran.
	34 2,5	34 21,4	4 34 40,4	34 59,2	35 18,0	34 40,30	...	.....	☾ deuxième bord, 3h46′20″,8 tems m.
	1 42,8	2 7,8	5 2 32,7	2 57,7	3 22,5	2 32,70	...	.....	La Chèvre.
	4 35,0	4 52,5	5 5 10,0	5 27,7	5 45,2	5 10,08	...	.....	Rigel.
	36 51,5	37 9,0	12 37 26,5	37 44,0	38 1,4	38 30,99:	1	— 1,56:	☉ premier bord } très-ondulans.
	39 0,5	39 18,0	12 39 35,5	39 53,0	40 10,5				☉ deuxième bord }
	46 14,8	46 35,1	22 46 55,3	47 15,5	47 35,6	46 55,26	3	— 0,91	Fomalhaut.
	54 28,4	54 46,3	22 55 4,3	55 22,2	55 40,2	55 4,28	3	— 0,91	α de Pégase.
☿ 5	1 42,0	2 7,0	5 2 31,8	2 56,7	3 21,5	2 31,80	1	— 0,90	La Chèvre.
	4 34,0	4 51,5	5 5 9,0	5 26,5	5 44,2	5 9,04	1	— 1,04	Rigel.
	13 26,3	13 46,0	5 14 5,8	14 25,5	14 45,3	14 5,80	...	.....	β du Taureau.
	35 27,7	35 46,6	5 36 6,0	36 25,3	36 44,2	36 5,96	...	.....	☾ deuxième bord, ond., 4h43′41″,8 t. m.
	44 4,3	44 [illegible]	5 44 39,2	44 56,6	45 14,0	44 39,16	...	.....	κ d'Orion.
	40 29,3	40 46,8	12 41 4,3	41 21,7	41 39,1	42 8,84	2	— 1,06	☉ premier bord.
	42 38,5	42 56,9	12 43 13,4	43 30,9	43 48,5				☉ deuxième bord.
♃ 6	44 6,9	44 24,3	12 44 41,7	44 59,2	45 16,6	45 46,29	1	— 1,35	☉ premier bord.
	46 15,9	46 33,3	12 46 50,8	47 8,3	47 25,9				☉ deuxième bord.
	57 40,5	58 0,2	23 58 20,0	58 39,6	58 59,3	58 19,92	...	.....	α d'Andromède.
	2 36,5	2 54,3	0 3 12,3	3 30,3	3 48,1	3 12,30	...	.....	γ de Pégase.
♄ 8	44 46,2	45 5,4	8 45 24,4	45 43,3	46 2,2	45 24,30	...	.....	☾ deuxième bord, 7h40′44″,4, tems m.
	6 1,8	6 20,2	14 6 38,6	6 57,1	7 15,7	6 38,68	...	.....	Arcturus.
	57 38,4	57 58,1	23 58 17,9	58 37,6	58 57,3	58 17,86	2	— 1,03	α d'Andromède.
	2 34,5	2 52,3	0 3 10,3	3 28,2	3 46,1	3 10,28	2	— 1,01	γ de Pégase.
☾ 10	58 42,2	58 59,8	12 59 17,4	59 34,8	59 52,3	0 22,11	4	— 1,00	☉ premier bord.
	0 52,0	1 9,4	13 1 26,9	1 44,3	2 2,0				☉ deuxième bord.
	36 17,0	36 34,5	19 36 52,1	37 9,6	37 24,0	36 52,04	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 34,3	40 51,9	19 41 9,4	41 26,8	41 44,5	41 9,38	...	.....	α de l'Aigle.
	43 40,7	44 0,1	19 44 18,7	44 37,0	44 55,6	44 18,42	...	.....	♄ centre, ond., 18h30′1″,4 tems moy.

OCTOBRE 1814.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☾ 10	.....	.....	19 45 37,3	45 54,8	46 12,2	45 37,28	...	.....	β de l'Aigle.
	6 34,8	6 52,8	20 7 10,7	7 28,6	7 46,5	7 10,68	...	.....	2α du Capricorne.
♂ 11	2 22,3	2 39,8	13 2 57,3	3 15,0	3 32,5	4 2,20	1	— 0,91	⊙ premier bord.
	4 32,0	4 47,4	13 5 7,0	5 24,5	5 42,2				⊙ deuxième bord.
♀ 12	6 3,0	6 20,5	13 6 38,1	6 55,6	7 13,2	7 42,97	1	— 0,83	⊙ premier bord } très-faibles.
	8 12,9	8 30,3	13 8 48,0	9 5,3	9 22,8				⊙ deuxième bord }
	36 15,1	36 32,5	19 36 50,2	37 8,0	37 25,6	36 50,26	2	— 0,89	γ de l'Aigle.
	40 32,4	40 50,0	19 41 7,5	41 25,2	41 42,8	41 7,58	2	— 0,90	α de l'Aigle.
	43 50,1	44 8,9	19 44 27,5	44 46,2	45 5,0	44 27,54	...	.....	♄ centre, $18^h22'20'',3$ tems moyen.
	46 7,1	46 27,0	22 46 47,1	47 7,2	47 27,4	46 47,16	...	.....	Fomalhaut.
	54 20,6	54 38,4	22 54 56,2	55 14,0	55 32,2	54 56,28	...	.....	α de Pégase.
♆ 13	9 44,0	10 1,6	13 10 19,2	10 36,6	10 54,2	11 24,04	1	— 0,93	⊙ premier bord.
	11 53,9	12 11,4	13 12 29,0	12 46,5	13 4,0				⊙ deuxième bord.
♀ 14	13 25,3	13 43,0	13 14 0,6	14 18,3	14 36,0	15 5,65	1	— 0,99	⊙ premier bord.
	15 35,4	15 54,0	13 16 10,7	16 28,2	16 46,0				⊙ deuxième bord.
	36 13,0	.....	19.....	37 5,8:	37 23,6:	36 48,30	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 31,0	40 48,6	19 41 6,2	41 23,6	41 41,2	41 6,12	...	.....	α de l'Aigle.
	44 1,1	44 19,7	19 44 38,2	.....	.....	44 38,30	...	.....	♄ centre, $18^h14'40'',7$ tems moyen.
	6 32,0	6 49,8	20 7 7,6	7 25,4	7 43,1	7 7,58	...	.....	2α du Capricorne.
♄ 15	.....	57 31,7	9 57 49,6	58 7,6	58 25,5	57 49,63	...	.....	Régulus.
	36 12,4	36 30,1	19 36 47,6	37 5,2	37 22,9	36 47,64	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 30,1	40 47,6	19 41 5,2	41 22,8	41 40,4	41 5,22	1	— 0,90	α de l'Aigle.
	.....	6 48,9	20 7 6,6	7 24,4	7 42,3	7 6,66	1	— 0,92	2α du Capricorne.
⊙ 16	29 15,0	29 37,3	18 29 59,6	30 21,2	30 44,1	29 59,56	...	.....	α de la Lyre.
	36 11,5	36 29,2	19 36 46,9	37 4,4	37 22,2	36 46,82	1	— 0,82	γ de l'Aigle.
	40 29,4	40 47,0	19.....	41 22,0	41 39,5	41 4,47	1	— 0,75	α de l'Aigle.
	44 13,3	44 32,1	19 44 50,8	45 9,6	45 28,2	44 50,80	...	.....	♄ centre, $18^h7'3'',1$ tems moyen.
	6 30,4	6 48,2	20 7 6,0	7 25,7	7 41,5	7 5,96	1	— 0,70	2α du Capricorne.
♂ 18	57 11,3	57 29,3	9 57 47,2	58 5,1	58 23,0	57 47,18	3	— 0,82	Régulus, faible.
	28 17,5	28 35,2	13 28 52,7	29 10,3	29 28,1	29 58,29	4	— 0,77	⊙ premier bord.
	30 28,4	30 46,2	13 31 3,9	31 21,4	31 39,2				⊙ deuxième bord.
	5 53,1	6 11,6	14 6 30,1	6 48,5	7 7,1	6 30,08	...	.....	Arcturus.
♀ 19	32 2,0	32 19,6	13 32 37,4	32 55,0	33 12,5	33 42,78	1	— 1,01	⊙ premier bord } grand vent.
	34 13,0	34 30,6	13 34 48,2	35 6,0	35 23,5				⊙ deuxième bord }
	30 46,4	31 6,0	18 31 25,6	31 44,8	32 4,3	31 25,42	...	.....	☾ premier bord, $16^h42'4'',2$ tems m.
	.....	.....	19 41 1,9	.....	41 37,0	41 1,87	...	.....	α de l'Aigle.
	.....	.....	19 45 30,2	.....	46 5,0	45 30,20	...	.....	β de l'Aigle.
♆ 20	35 47,0	36 4,6	13 36 22,3	36 40,0	36 57,5	37 27,83	1	— 0,85	⊙ premier bord.
	37 58,0	38 15,8	13 38 33,3	38 51,1	39 8,7				⊙ deuxième bord.
	5 51,2	.....	14 6 28,2	6 46,6	7 5,0	6 28,23	...	.....	Arcturus.
♀ 21	39 32,6	39 50,3	13 40 8,0	40 25,5	40 43,2	41 13,63	1	— 0,80	⊙ premier bord.
	41 44,0	42 1,7	13 42 19,3	42 37,1	42 54,6				⊙ deuxième bord.
♄ 22	43 18,8	43 36,5	13 43 54,3	44 12,0	44 29,5	44 59,85	1	— 1,08	⊙ premier bord.
	45 30,2	45 48,0	13 46 5,7	46 23,2	46 41,0				⊙ deuxième bord.
	.....	.....	14 5 26,6	5 45,2	6 3,8	5 26,60	2	— 0,82	Arcturus.
⊙ 23	47 5,6	47 23,4	13 47 41,2	47 59,1	48 16,6	48 47,19	1	— 0,66	⊙ premier bord.
	49 17,7	49 35,5	13 49 53,3	50 10,9	50 28,7				⊙ deuxième bord.
	5 48,9	6 7,5	14 6 26,1	6 44,6	7 3,2	6 26,06	1	— 0,54	Arcturus.
☾ 24	50 53,0	51 10,9	13 51 28,5	51 46,3	52 4,2	52 34,60	1	— 0,89	⊙ premier bord } mal terminés.
	53 5,3	53 23,0	13 53 40,6	53 58,2	54 16,0				⊙ deuxième bord }
	45 18,4	45 37,0	19.....	46 14,4	46 33,1	45 55,72	...	.....	♄ centre, $17^h36'47'',1$ tems moyen.
	54 9,3	54 27,4	22 54 45,3	55 3,2	55 21,0	54 45,24	...	.....	α de Pégase, faible.
♂ 25	54 41,5	54 59,3	13 55 17,0	55 34,8	55 52,7	56 23,09	1	— 0,91	⊙ premier bord.
	56 53,3	57 11,2	13 57 29,1	57 47,0	58 5,0				⊙ deuxième bord.
	38 45,4	39 3,3	23 39 21,3	39 39,3	39 57,2	39 21,30	...	.....	☾ premier bord, $21^h25'40'',4$ t. m.
	57 23,4	57 42,9	23 58 2,5	58 22,2	58 41,8	58 2,56	...	.....	α d'Andromède.
	2 19,1	2 37,0	0 2 54,8	3 12,8	3 30,6	2 54,86	...	.....	γ de Pégase.

NOVEMBRE 1814.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♂ 2	On a avancé la pendule de deux minutes.								
♄ 5	37 54,0	38 11,5	19 38 29,2	38 46,8	39 4,4	38 29,18	...	.....	γ de l'Aigle.
	42 11,4	42 29,0	19 42 46,5	43 4,0	43 21,5	42 46,48	...	.....	α de l'Aigle.
♆ 10	7 33,1	7 51,5	14 8 10,2	8 28,5	8 47,0	8 10,06	...	.....	Arcturus.
	8 8,0	8 25,8	20 8 43,7	9 1,6	9 19,5	8 43,72	...	.....	2α du Capricorne.
	35 16,4	35 40,8	20 36 5,2	36 29,5	36 54,0	36 5,18	...	.....	α du Cygne.
	59 9,9	59 29,5	23 59 49,1	0 8,7	0 28,5	59 49,14	...	.....	α d'Andromède.
	4 5,5	4 23,3	0 4 41,3	4 59,2	5 17,0	4 41,26	...	.....	γ de Pégase.
☿ 11	3 20,4	3 38,6	15 3 56,9	4 15,3	4 33,5	5 5,12	...	.....	⊙ premier bord.
	5 37,0	5 55,2	15 6 13,5	6 31,5	6 49,5				⊙ deuxième bord.
♈ 14	27 50,2	28 8,8	15 28 27,4	28 46,0	29 4,3	29 36,08	6	— 0,81	⊙ premier bord.
	30 8,0	30 26,5	15 30 44,9	31 3,2	31 21,5				⊙ deuxième bord.
	57 1,5	57 20,4	1 57 39,2	57 58,0	58 16,8	57 39,18	...	.....	α du Bélier.
♀ 18	30 46,6	31 8,9	18 31 31,2	31 53,4	32 15,5	31 31,12	...	.....	La Lyre.
	37 43,0	38 0,6	19.....	38 36,2	38 53,7	38 18,37	...	.....	γ de l'Aigle.
	42 1,0	42 18,5	19 42 36,0	42 53,4	43 11,0	42 35,98	...	.....	α de l'Aigle.
	48 44,3	49 3,5	20 49 22,5	49 41,5	50 0,5	49 22,46	...	.....	☾ premier bord, $17^h0'7''$,3 tems m.
⊙ 20	7 26,1	7 44,6	14 8 3,1	8 21,5	8 40,0	8 3,06	...	.....	Arcturus.
♂ 22	7 25,0	7 43,4	14 8 2,0	8 20,5	8 39,0	8 1,98	2	— 0,54	Arcturus.
	48 39,3	48 57,8	15 49 10,4	49 35,0	49 53,5	50 25,82	5	— 0,51	⊙ premier bord.
	50 58,2	51 16,7	15 51 35,2	51 53,7	52 12,4				⊙ deuxième bord.
	56 31,4	56 48,8	21 57 6,2	57 23,6	57 41,0	57 6,20	...	.....	α du Verseau.
	6 54,5	7 12,4	0 7 30,3	7 48,0	8 5,8	7 30,20	...	.....	☾ premier bord, $20^h2'0''$,7 tems m.
	56 59,1	57 17,7	1 57 36,6	57 55,4	58 14,1	57 36,58	...	.....	α du Bélier.
⊙ 27	9 48,2	10 7,0	16 10 25,6	10 44,3	11 3,0	11 35,61	5	— 0,40	⊙ premier bord.
	12 8,2	12 27,0	16 12 45,6	13 4,2	13 23,0				⊙ deuxième bord.
	30 42,5	31 4,5	18 31 26,7	31 48,9	32 11,2	31 26,76	...	.....	La Lyre.
♀ 30	.....	.....	14 7 58,5	8 17,1	8 35,5	7 58,51	8	— 0,43	Arcturus.

DÉCEMBRE.

♆ 1	On a remonté la pendule.								
	26 56,8	27 15,4	16 27 34,1	27 52,8	28 11,7	28 44,29	¾	— 0,38	⊙ premier bord.
	29 17,0	29 35,7	16 29 54,3	30 13,1	30 32,0				⊙ deuxième bord.
♂ 6	.....	.....	16.....	.....	.....	50 24,87	5	— 0,52	⊙ premier bord } ondulans.
	50 57,5	51 16,5	16 51 35,4	51 54,4	52 13,2				⊙ deuxième bord }
♂ 13	19 20,0	19 39,2	17 19 58,1	20 17,0	20 35,8	21 8,99	7	— 0,34	⊙ premier bord } mal terminés.
	21 42,2	22 1,1	17 22 19,8	22 39,0	22 57,7				⊙ deuxième bord }
	41 50,2	42 7,4	19 42 25,2	42 42,8	43 0,3	42 25,24	...	.....	α de l'Aigle.
♀ 16	32 35,2	32 54,3	17 33 13,2	33 32,0	33 51,0	34 24,16	3	— 0,54	⊙ premier bord } très-ondulans.
	34 57,0	35 16,2	17 35 35,2	35 54,3	36 13,2				⊙ deuxième bord }
☾ 19	7 14,0	7 32,4	14 7 50,9	8 9,3	8 28,0	7 50,92	...	.....	Arcturus.
	45 52,2	46 11,3	17 46 30,3	46 49,3	.....	47 41,67	3	— 0,40	⊙ premier bord } faibles.
	.....	48 33,8	17 48 52,8	49 12,0	49 31,7				⊙ deuxième bord }
♄ 31	39 3,3	39 22,3	18 39 41,2	40 0,2	.....	40 52,23	12	— 0,43	⊙ premier bord } très-faibles.
	41 25,3	41 44,4	18 42 3,2	42 22,2	42 41,0				⊙ deuxième bord }
	.....	.....	19 42 17,3	42 35,0	42 52,4	42 17,36	...	.....	α de l'Aigle.
	.....	55 48,2	22 56 6,1	56 24,0	56 41,8	56 6,10	...	.....	α de Pégase.

OBSERVATIONS

FAITES A LA LUNETTE MÉRIDIENNE

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1815.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
⊙ 1	On a remonté la pendule.								
	32 15,7	32 33,0	12 32 50,4	33 7,8	33 25,2	32 50,42	...	.....	γ de la Vierge.
	36 16,3	36 33,8	12 36 51,1	37 8,5	37 25,8	36 51,12	...	.....	♍ centre, 5ʰ56′ 15″,4 tems moyen.
	15 25,2	15 42,7	13 16 0,2	16 17,9	16 35,5	16 0,30	...	.....	α de la Vierge.
♍ 12	30 19,5	30 41,8	18 31 4,0	31 26,2	31 48,3	31 3,96	...	.....	α de la Lyre.
	31 33,5	31 51,3	19 32 10,2	32 29,8	32 48,2	33 20,91	...	.....	⊙ premier bord.
	33 53,7	34 12,4	19 34 31,2	34 50,0	35 8,8:		...	.....	⊙ deuxième bord.
	On a corrigé une petite déviation orientale du côté du Sud.								
	25 8,3	25 26,5	4 25 44,5	26 2,5	26 20,6	25 44,48	...	.....	Aldébaran.
	2 38,4	3 3,3	5 3 28,3	3 53,2	4 18,2	3 28,28	...	.....	La Chèvre.
	5 29,7	5 47,2	5 6 4,9	6 22,2	6 39,8	6 4,78	...	.....	Rigel.
	14 22,5	14 42,4	5 15 2,3	15 22,0	15 41,7	15 2,18	...	.....	β du Taureau.
♀ 13	30 19,0	30 41,2	18 31 3,5	31 25,8	31 48,0	31 3,50	1	— 0,48	α de la Lyre.
	35 52,7	36 11,5	19 36 30,3	36 49,0	37 7,6	37 40,41	1	— 0,40	⊙ premier bord.
	38 13,3	38 32,0	19 38 50,5	39 9,2	39 28,0				⊙ deuxième bord.
⊙ 15	44 29,3	44 48,0	19 45 6,8	45 25,6	45 44,3				⊙ premier bord.
	46 49,7	47 8,3	19 47 27,1	47 45,9	48 4,6	46 16,96	2	— 0,50	⊙ deuxième bord.
	58 39,9	58 53,7	23 59 13,5	59 33,1	59 52,7	59 13,38	...	.....	α d'Andromède.
	3 38,0	3 47,9	0 4 5,9	4 24,0	.....	4 5,93	...	.....	γ de Pégase.
	29 26,1	29 43,5	7 30 1,0	30 18,4	30 36,0	30 1,00	...	.....	Procyon.
	33 43,5	34 3,3	7 34 23,1	34 42,7	35 2,5	34 23,02	...	.....	Pollux.
☾ 16	30 17,3	30 39,5	18 31 1,9	31 24,2	31 46,4	31 1,86	3	— 0,54	La Lyre.
	48 46,6	49 5,3	19 49 24,0	49 42,5	50 1,3	50 34,00	1	— 0,76	⊙ premier bord } très-ondulans.
	51 6,8	51 25,3	19 52 44,0	52 2,8	52 21,4				⊙ deuxième bord } très-ondulans.
♍ 19	44 14,2	44 32,7	2 44 51,4	45 10,0	45 28,3	44 51,32	...	.....	☾ 1ᵉʳ bord, ondul., 18ʰ51′22″,8 tems m.
	52 23,0	52 40,5	2 52 58,0	53 15,4	53 33,0	52 57,98	...	.....	α de la Baleine.
	44 56,1	45 13,5	5 45 30,9	45 48,5	46 6,0	45 31,00	...	.....	α d'Orion.
♀ 20	5 48,4	6 7,0	20 6 25,5	6 44,2	7 3,0	7 35,36	4	— 0,61	⊙ premier bord.
	8 8,2	8 26,5	20 8 45,0	9 3,6	9 22,2				⊙ deuxième bord.
	52 22,5	52 40,0	2 52 57,5	53 15,0	53 32,3	52 57,46	1	— 0,52	α de la Baleine, très-ondulante.
	39 31,6	39 50,2	3 40 8,7	40 27,2	40 45,6	40 8,66	...	.....	☾ 1ᵉʳ bord, mal term., 19ʰ42′38″,5 t. m.
	25 3,4	25 21,6	4 25 39,8	25 58,0	26 16,0	25 39,76	...	.....	Aldébaran.
	2 33,4	2 58,4	5 3 23,3	3 48,5	4 13,3	3 23,32	...	.....	La Chèvre.
☾ 23	18 27,6	18 45,0	20 19 4,4	19 22,8	19 41,3	20 13,58	3	— 0,53	⊙ premier bord } faibles.
	20 46,0	21 4,4	20 21 23,0	21 41,3	22 0,0				⊙ deuxième bord } faibles.
♂ 24	29 21,0	29 38,4	7 29 55,8	30 13,3	30 30,7	29 55,84	...	.....	Procyon, très-ondulante.
	33 37,8	33 57,4	7 34 17,2	34 37,0	34 56,8	34 17,24	...	.....	Pollux, *idem*.
	0 11,5	0 31,2	8 0 50,5	1 9,6	1 29,0	0 50,36	...	.....	☾ premier bord, *id.*, 23ʰ46′53″,1 t. m.
♀ 27	35 8,3	35 26,7	20 35 44,8	36 3,1	36 21,5	36 53,67	3	— 0,64	⊙ premier bord.
	37 25,8	37 44,0	20 38 2,4	38 20,8	38 39,3				⊙ deuxième bord.

JANVIER 1815.

JOURS du Mois.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☉ 29	29 19,3	29 36,8	7 29 54,2	30 11,5	30 29,1	29 54,18	5	— 0,33	Procyon.
	33 36,7	33 56,5	7 34 16,3	34 36,1	34 55,9	34 16,30	5	— 0,19	Pollux.
♂ 31	51 37,3	51 55,6	20 52 14,0	52 32,3	52 50,5	53 22,32	4	— 0,11	☉ premier bord } vapeurs.
	53 54,1	54 12,5	20 54 30,7	54 49,0	55 7,3				☉ deuxième bord } vapeurs.
	FÉVRIER.								
☿ 1	On a remonté la pendule.								
♀ 17	30 4,9	30 27,1	18 30 49,3	31 11,5	31 33,7	30 49,30	...	.....	α de la Lyre.
	.....	41 36,3	19 41 53,9	42 11,3	42 28,9	41 53,83	...	.....	α de l'Aigle.
☉ 19	6 57,7	7 15,4	22 7 33,1	7 50,9	8 8,8	8 39,48	...	.....	☉ premier bord.
	9 10,2	9 28,0	22 9 45,7	10 3,6	10 21,4				☉ deuxième bord.
♆ 23	.....	.....	22 22 51,0	23 8,8	23 26,5	23 57,00	4	— 0,07	☉ premier bord.
	24 27,5	24 45,2	22 25 3,0	25 20,6	25 38,2				☉ deuxième bord.
	On a corrigé une petite inclinaison dans l'axe; la Lunette était bien exactement dans le méridien.								
	44 44,0	45 1,4	5 45 19,0	45 36,5	45 54,0	45 18,98	...	.....	α d'Orion.
	.....	29 29,1	7 29 46,5	30 4,1	30 21,6	29 46,57	...	.....	Procyon.
	33 29,2	33 49,0	7 34 8,7	34 28,5	34 48,2	34 8,72	...	.....	Pollux.
	Immersion du premier Satellite de Jupiter à $8^h42'25''$ de la pendule, ou à $22^h30'33''$ tems moyen; bandes bien nettes; disque un peu diffus; observation médiocre; Lunette de Lerebours, grossissement de 88 fois. *Arago.* Immersion du même Satellite à $8^h42'8''$ de la pendule; Lunette de Dollond, grossissement d'environ 60 fois. *Mathieu.*								
	58 4,8	58 22,7	9 58 40,5	58 58,4	59 16,2	58 40,52	...	.....	Régulus.
♀ 24	41 14,0	41 32,5	10 41 50,8	42 9,2	42 27,6	41 50,89	...	.....	☾ deuxième bord, $0^h29'39''$,2 tems m.
	26 3,6	26 21,2	22 26 39,0	26 56,7	27 14,5	27 44,97	...	.....	☉ premier bord.
	28 15,7	28 33,2	23 28 50,9	29 8,6	29 26,3				☉ deuxième bord.
	24 51,9	25 10,0	4 25 28,0	25 46,0	26 4,0	25 27,98	...	.....	Aldébaran.
	.....	2 46,3	5 3 11,2	3 36,3	4 1,2	3 11,20	...	.....	La Chèvre.
	5 13,0	2.....	5 5 48,6	6 6,0	6 23,5	5 48,37	...	.....	Rigel.
	14 6,0	14 25,7	5 14 45,5	15 5,3	15 25,0	14 45,50	...	.....	β du Taureau.
♄ 25	18 5,0	18 22,5	9 18 39,9	18 57,5	19 15,0	18 39,98	...	.....	α de l'Hydre.
	58 5;0	58 22,8	9 58 40,5	58 58,5	59 16,4	58 40,64	2	+ 0,06	Régulus.
☉ 26	39 10,9	39 28,9	11 39 47,0	40 4,9	40 23,0	39 46,94	...	.....	β du Lion.
	.....	.....	11 41 13,5	41 30,9	41 48,4	41 13,52	...	.....	β de la Vierge.
	35 42,8	36 0,9	12 36 18,9	36 36,0	36 54,1	36 18,94	...	.....	☾ deuxième bord, $2^h15'56''$,9 tems m.
☾ 27	18 4,6	18 22,2	9 18 39,6	18 57,1	19 14,5	18 39,60	2	— 0,19	α de l'Hydre.
	58 4,8	58 22,7	9 58 40,5	58 58,4	59 16,2	58 40,52	2	— 0,07	Régulus.
♂ 28	17 35,1	17 54,3	16 18 13,8	18 33,1	18 52,5	18 13,76	...	.....	Antarès.
	.....	.....	16.....	.....	20 56,0	20 18,64	...	.....	Uranus, $5^h51'28''$,2 tems moyen.
	5 45,3	6 3,3	17 6 21,2	6 39,1	6 56,8	6 21,14	...	.....	α d'Hercule.
	41 9,0	41 26,7	22 41 44,3	42 2,0	42 19,5	42 49,66	4	— 0,20	☉ premier bord } mal terminés.
	43 20,4	43 38,0	22 43 55,4	44 12,9	44 30,4				☉ deuxième bord } mal terminés.
	58 4,6	58 22,5	9 58 40,4	58 58,2	59 16,0	58 40,34	1	— 0,18	Régulus.
	MARS.								
☿ 1	13 45,0	14 3,4	15 14 22,0	14 40,5	14 59,0	14 21,98	...	.....	☾ deuxième bord, $4^h41'46''$,8 tems m.
	26 21,2	26 40,6	15 27 0,2	27 19,7	27 39,3	27 0,20	...	.....	α de la Couronne.
	34 43,3	35 0,8	15 35 18,3	35 35,7	35 53,3	35 18,28	...	.....	α du Serpent.
	17 34,5	17 54,2	16 18 13,5	18 33,0	18 52,4	18 13,52	1	— 0,24	Antarès.
	19 44,2	20 2,7	16 20 21,2	20 39,8	20 58,5	20 21,28	...	.....	Uranus, $5^h47'35''$,3 tems moyen.
	Immersion du premier Satellite de Jupiter à $16^h28'35''$ de la pendule, ou à $5^h55'48''$ tems moyen; Jupiter bien terminé, bonne observation; Lunette de Lerebours, grossissement de 130 fois. *Arago.* Immersion du même Satellite à $16^h28'15''$ de la pendule; bandes bien visibles; bonne observation. Lunette de Dollond, grossissement de 60 fois environ. *Mathieu.*								
	5 45,4	6 2,5	17 6 21,4	6 39,2	6 57,2	6 21,34	1	+ 0,20	α d'Hercule.

MARS 1815.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
♀ 1	25 53,4	26 11,4	17 26 29,4	26 47,2	27 5,1	26 29,30	...	.....	α d'Ophiuchus.
	30 3,9	30 26,0	18 30 48,3	31 10,5	31 32,7	30 48,28	...	.....	La Lyre.
	34 25,6	34 50,0	20 35 4,5	35 39,0	36 3,5	35 14,52	...	.....	α du Cygne.
	44 54,3	45 12,0	22 45 29,5	45 47,1	46 4,5	46 34,90	1	+ 0,14	⊙ premier bord.
	47 5,0	47 22,8	22 47 47,3	47 58,0	48 15,5				⊙ deuxième bord.
	On a vérifié l'horizontalité de l'axe de la Lunette, ainsi que la direction méridienne : la lunette déviait vers le Sud-Ouest d'une très-petite quantité. On a aussi remonté la pendule.								
	2 20,6	2 45,5	5 3 10,4	3 35,3	4 0,3	3 10,42	...	.....	La Chèvre.
	5 12,6	5 30,2	5 5 47,7	6 5,4	6 23,0	5 47,78	...	.....	Rigel.
	14 5,4	14 25,1	5 14 44,8	15 4,6	15 24,5	14 44,88	...	.....	β du Taureau.
	29 11,2	29 28,6	7 29 46,0	30 3,5	30 21,0	29 46,06	...	.....	Procyon.
	33 28,3	33 48,1	7 34 7,9	34 27,6	34 47,5	34 7,88	...	.....	Pollux.
♍ 2	5 54,2	6 13,0	16 6 31,7	6 50,5	7 9,3	6 31,74	...	.....	☾ deuxième bord, 5h29′52″,0 tems m.
	17 34,5	17 54,2	16 18 13,6	18 33,0	18 52,5	18 13,56	1	+ 0,04	Antarès.
	19 46,2	20 5,0	16 20 23,5	20 42,2	21 1,0	20 23,58	...	.....	Uranus, 5h43′36″,2 tems moyen.
	5 45,4:	6 3,4	17 6 21,2	6 39,1	6 57,0	6 21,22	1	— 0,12	α d'Hercule.
♄ 4	2 20,4	2 45,3	5 3 10,2	3 35,2	4 0,1	3 10,20	3	— 0,07	La Chèvre.
	5 12,5	5 29,8	5 5 47,2	6 4,7	6 22,2	5 47,28	3	— 0,17	Rigel.
	14 4,9	14 24,5	5 14 44,3	15 4,1	15 23,8	14 44,32	3	— 0,19	β du Taureau.
⊙ 5	59 50,0	0 7,4	23 0 24,9	0 42,3	0 59,8	1 29,92	4	— 0,07	⊙ premier bord } faibles.
	2 0,0	2 17,4	23 2 35,0	2 52,4	3 10,0				⊙ deuxième bord }
☾ 6	3 32,7:	3 50,0	23 4 7,5	4 24,9	4 42,3	5 12,48	1	— 0,14	⊙ premier bord. } ondulans.
	5 42,3	6 0,0	23 6 17,4	6 35,0	6 52,7				⊙ deuxième bord. }
♂ 7	7 15,1	7 32,3	23.....	8 7,4	8 24,7	8 53,05	1	+ 0,27	⊙ premier bord.
	9 25,3	9 42,6	23.....	10 17,8	10 35,3				⊙ deuxième bord.
♀ 10	18 20,4	18 37,7	23 18 55,2	19 12,6	19 30,0	20 0,07	3	+ 0,17	⊙ premier bord.
	20 30,0	20 47,4	23 21 5,0	21 22,4	21 40,0				⊙ deuxième bord.
	24 51,3	25 9,5	4 25 27,5	25 45,5	26 3,6	25 27,48	...	.....	Aldébaran.
	.....	5 30,4	5 5 48,0	6 5,5	6 23,0	5 47,98	...	.....	Rigel.
	14 5,5	14 25,4	5 14 45,1	15 4,8	15 24,6	14 45,08	...	.....	β du Taureau.
♄ 11	22 1,4	22 19,0	23.....	22 53,5	.....	23 41,14	1	+ 0,27	⊙ premier bord.
	.....	.....	23.....	.....	.....				⊙ deuxième bord.
♂ 14	41 19,5	41 36,9	19 41 54,4	42 12,0	42 29,4	41 54,44	...	.....	α de l'Aigle.
♀ 22	39 12,1	39 30,2	11 39 48,3	40 6,4	40 24,4	39 48,28	...	.....	β du Lion.
	.....	.....	11 40 14,5	40 32,0	40 49,4	40 14,50	...	.....	β de la Vierge.
♍ 23	8 14,2	8 32,3	11 8 50,3	9 8,5	9 26,7	8 50,40	...	.....	☾ premier bord, 23h6′27″,9 t. moyen.
	39 12,1	39 30,1	11 39 48,2	40 6,3	40 24,5	39 48,24	1	— 0,04	β du Lion.
♄ 25	39 12,5	39 30,5	11 39 48,5	40 6,5	40 24,6	39 48,52	2	+ 0,14	β du Lion.
	40 40,5	40 58,0	11 41 15,4	41 32,8	41 50,2	41 15,38	3	+ 0,29	β de la Vierge.
⊙ 26	22 3,4	22 20,9	12 22 38,1	22 55,5	23 12,7	22 38,12	...	.....	♍ centre, 0h12′11″,1 tems moyen.
	1 52,6	2 10,3	13 2 28,2	2 46,0	3 3,8	2 28,18	...	.....	☾ deuxième bord, 0h51′54″,7 tems m.
	15 4,3	15 22,0	13 15 39,5	15 57,1	16 14,8	15 39,54	...	.....	α de la Vierge.
	.....	.....	0 17 21,0	17 38,5	.....	18 25,57	...	.....	⊙ premier bord } nuages.
	18 55,3	19 12,7	0 19 30,1	19 47,5:	20 4,8				⊙ deuxième bord }
	39 13,0	39 31,1	11 39 49,2	40 7,2	40 25,3	39 49,18	1	+ 0,66	β du Lion.
	40 40,9	40 58,4	11 41 15,7	41 33,1	41 50,5	41 15,72	1	+ 0,34	β de la Vierge.
☾ 27	21 35,6	21 52,9	12 22 10,3	22 27,7	22 45,0	22 10,30	...	.....	♍ centre, 0h7′47″,1 tems moyen.
♀ 29	.....	.....	0 28 14,5	28 32,2	.....	29 19,36	3	+ 0,10	⊙ premier bord.
	29 48,9	30 6,3	0 38 23,7	30 41,2	30 58,6				⊙ deuxième bord.
	5 15,3	5 32,7	5 5 50,2	6 7,9	6 25,4	5 50,30	...	.....	Rigel.
	14 7,5	14 27,3	5 14 47,1	15 6,8	15 26,6	14 47,06	...	.....	β du Taureau.
	39 13,6	39 31,7	11 39 49,8	40 7,7	40 25,8	39 49,72	3	+ 0,18	β du Lion.
	.....	40 58,9	11 41 16,4	41 33,7	41 51,2	41 16,33	3	+ 0,20	β de la Vierge.
	20 11,3	20 28,6	12 20 46,0	21 3,4	21 20,6	20 45,98	...	.....	♍ centre, 23h54′34″,8 tems moyen.

MARS 1815.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♍ 30	40 16,4	40 34,3	14 40 52,4	41 10,3	41 28,2	40 52,32	...	.....	2α de la Balance.
	35 41,1	35 59,9	16 36 18,8	36 37,8	36 56,8	36 18,88	...	.....	☾ deuxième bord, 4h9′23″,2 tems m.
	5 49,2	6 7,2	17 6 25,2	6 43,3	7 1,3	6 25,24	...	.....	ε d'Hercule.
	A 10h du matin on a corrigé une petite inclinaison dans l'axe de la Lunette méridienne. Les Étoiles hautes passaient trop tard par le Méridien.								
	31 18,5	31 35,1	0 31 52,5	32 10,0	.....	32 57,49	...	.....	☉ premier bord } ondulans.
	.....	33 44,8	0 34 2,3	34 19,6	34 37,1		...	.....	☉ deuxième bord }
	2 23,5	2 48,3	5 3 13,3	3 38,2	4 3,2	3 13,30	...	.....	La Chèvre.
	58 8,0	58 25,8	9 58 43,6	59 1,4	59 19,2	58 43,60	...	.....	Régulus.
	39 14,0	39 32,0	11 39 50,1	40 8,2	40 26,4	39 50,14	...	.....	β du Lion.
	40 42,0	40 59,4	11 41 16,8	41 34,2	41 51,6	41 16,80	...	.....	β de la Vierge.
	19 43,4	20 0,9	12 20 18,2	20 35,5	20 52,8	20 18,16	...	.....	♍ centre, 23h50′10″,8 tems moyen.
♀ 31	25 57,9	26 15,8	17 26 33,6	26 51,3	27 9,2	26 33,56	...	.....	α d'Ophiuchus.
	29 48,5	30 8,0	17 30 27,4	30 46,7	31 6,1	30 27,34	...	.....	☾ deuxième bord, 4h59′28″,5 tems m.
	34 56,3	35 14,0	0 35 31,4	35 48,8	.....	36 35,84	1	+ 0,45	☉ premier bord.
	.....	37 22,9	0 37 40,3	37 57,8	38 15,2				☉ deuxième bord.
	24 53,8	25 12,2	4 25 30,3	25 48,4	26 6,4	25 30,20	...	.....	Aldébaran.
	AVRIL.								
♀ 5	On a oublié de remonter la pendule le premier de ce mois; elle s'est arrêtée.								
	53 1,0	53 18,5	0 53 36,0	53 53,5	.....	54 49,48	...	.....	☉ premier bord.
	55 10,0	55 27,4	0 55 45,0	56 2,4	56 20,0				☉ deuxième bord.
	44 39,2	44 56,8	5 45 14,2	45 31,6	45 49,1	45 14,18	...	.....	α d'Orion.
	58 1,0	58 18,6	9 58 36,3	.....	59 12,0	58 36,43	...	.....	Régulus.
	39 7,1	39 25,3	11 39 43,3	40 1,5	40 19,5	39 43,34	...	.....	β du Lion.
	16 49,2	17 8,5	12 17 23,6	17 41,2	17 58,4	17 23,83	...	.....	♍ centre, 23h23′48″,2 tems moyen.
♍ 6	56 40,0	56 57,5	0 57 15,0	57 32,5	.....	58 19,38	1	+ 0,00	☉ premier bord } ondulans.
	.....	59 6,2	0 59 23,8	59 41,2	59 58,8				☉ deuxième bord }
	24 47,1	25 5,2	4 25 23,3	25 41,3	25 59,3	25 23,24	...	.....	Aldébaran.
	2 16,4	2 41,4	5 3 6,2	3 31,1	3 56,1	3 6,24	...	.....	La Chèvre.
	44 39,2	44 56,6	5 45 14,2	45 31,6	45 49,1	45 14,14	1	— 0,04	α d'Orion.
♀ 7	0 19,0	0 36,5	1 0 54,1	1 11,6	.....	1 58,61	1	+ 0,13	☉ premier bord.
	.....	2 45,5	1 3 3,2	3 20,7	3 38,3				☉ deuxième bord.
	35 17,0	35 35,1	2.....	36 11,1	36 29,0	35 53,05	...	.....	♀ centre, 13h36′0″,8 tems moyen.
	24 47,1	25 5,3	4 25 23,4	25 41,4	25 59,4	25 23,32	1	+ 0,08	Aldébaran.
	44 39,5	44 57,0	5 45 14,5	.....	45 49,5	45 14,50	1	+ 0,36	α d'Orion.
♄ 8	3 58,2	4 15,6	1 4 33,1	4 50,5	5 8,0	5 37,78	1	— 0,03	☉ premier bord } faibles.
	6 7,5	6 25,0	1 6 42,4	7 0,0	7 17,5				☉ deuxième bord }
	.....	.....	4 25 23,3	25 41,4	25 59,4	25 23,27	1	— 0,03	Aldébaran.
	2 16,5	2 41,4	5 3 6,3	3 31,3	3 56,2	3 6,34	...	.....	La Chèvre.
	44 39,5	44 56,9	5 45 14,5	45 31,9	45 49,5	45 14,46	1	— 0,04	α d'Orion.
☉ 9	.....	44 56,5	5 45 14,5	41 31,6	45 49,1	45 14,03	1	— 0,43	α d'Orion.
♂ 11	.....	15 14,2	1 15 31,5	15 49,0	16 6,3	16 36,42	1	— 0,15	☉ premier bord.
	17 6,3	17 23,8	1 17 41,5	17 59,0	.....				☉ deuxième bord.
☿ 12	.....	40 51,3	11 41 8,6	41 26,2	41 43,6	41 8,70	...	.....	β de la Vierge.
♍ 13	.....	.....	1.....	23 9,0	23 26,6	23 56,30	2	— 0,51	☉ premier bord.
	24 26,0	24 43,5	1 25 1,2	25 18,6	25 36,1				☉ deuxième bord.
	.....	25 4,5	4 25 22,4	25 40,2	25 58,2	25 22,73	...	.....	Aldébaran.
	2 15,1	2 39,8	5 3 4,7	3 29,6	3 54,5	3 4,74	5	— 0,32	La Chèvre.
♀ 14	2 14,6	2 49,5	5 3 4,5	.....	.....	3 4,50	1	— 0,24	La Chèvre.
	39 5,5	39 23,6	11 39 41,6	39 59,7	40 17,6	39 41,60	...	.....	β du Lion.
	.....	40 50,7	11 41 8,2	41 25,6	41 43,0	41 8,17	2	— 0,26	β de la Vierge.
☾ 17	37 1,3	37 19,0	1 37 36,6	37 54,3	38 12,1	38 41,77	4	+ 0,07	☉ premier bord } très-grand vent.
	39 11,5	39 29,2	1 39 46,8	40 4,7	40 22,2				☉ deuxième bord }
	45 55,8	46 14,8	8 46 33,9	46 53,0	47 12,2	46 33,94	...	.....	☾ premier bord, 19h4′23″,0 tems m.
	.....	18 17,5	9 18 35,0	18 52,5	19 9,9	18 35,00	...	.....	α de l'Hydre.

AVRIL 1815.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 17	57 59,9	58 17,7	9 [illegible] 35,5	58 53,4	59 11,2	58 35,54	.....	.....	Régulus.
	39 6,4	39 24,4	11 [illegible] 42,3	40 0,4	40 18,5	39 42,40	3	+ 0,27	β du Lion.
♂ 18	40 44,3	41 2,0	1 41 [illegible],5	41 37,3	41 55,1	42 24,75	1	+ 0,88	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } très-ondulans.
	42 54,4	43 12,2	1 43 [illegible],0	43 47,5	44 5,2				
	18 0,7	18 18,3	9 18 [illegible],8	14 53,2	19 10,6	18 35,72	1	+ 0,72	α de l'Hydre.
	46 50,0	47 8,8	9 47 [illegible],6	47 46,2	48 4,7	47 27,46	...	.....	☾ premier bord, 20ʰ3′9″,4 tems m.
	.....	58 18,5	9 58 [illegible],5	58 54,5	59 12,2	58 36,50	1	+ 0,96	Régulus.
♊ 20	48 10,5	48 28,2	1 [illegible] 46,0	49 3,6	49 21,3	49 51,21	2	+ 0,48	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.
	50 21,0	50 38,8	1 [illegible] 56,5	51 14,2	51 32,0				
	44 40,3	44 57,7	5 [illegible] 15,2	45 32,7	45 50,2	45 15,22	...	.....	α d'Orion.
	29 8,1	29 25,6	7 [illegible] 43,0	30 0,5	30 18,0	29 43,04	...	.....	Procyon.
	33 25,5	33 45,2	7 [illegible] 5,0	34 24,7	34 44,5	34 [illegible],98	...	.....	Pollux.
♀ 21	39 9,2	39 27,3	11 [illegible] 45,5	40 3,5	40 21,4	39 45,38	4	+ 0,74	β du Lion.
	35 11,2	35 29,0	12 [illegible] 46,8	36 4,5	36 22,5	35 46,80	...	.....	☾ premier bord, 22ʰ39′11″,6 tems m.
	15 1,0	15 18,5	13 [illegible] 36,1	15 54,0	16 11,6	15 36,24	...	.....	α de la Vierge.
♄ 22	55 38,8	55 56,5	1 56 14,2	56 32,0	56 50,0	57 19,61	2	+ 0,70	⊙ premier bord.
	57 49,3	58 7,1	1 58 25,0	58 42,7	.....				⊙ deuxième bord.
	39 9,5	39 27,7	11 39 45,7	40 3,8	40 22,0	39 45,74	1	+ 0,36	β du Lion.
♂ 25	.....	.....	.....	.....	.....	8 34,22	3	+ 0,27	⊙ premier bord.
	9 4,0	9 22,0	2 9 39,8	9 57,5	10 15,2				⊙ deuxième bord.
♌ 26	.....	2 43,7	5 3 8,5	3 33,4	3 58,4	3 8,53	...	.....	La Chèvre.
	44 41,4	44 59,0	5 45 16,5	45 34,3	45 51,8	45 16,58	...	.....	α d'Orion.
	On a corrigé une petite inclinaison dans l'axe de la Lunette.								
♍ 27	5 27,1	5 46,3	17 6 5,4	6 24,5	6 43,8	6 5,42	...	.....	☾ deuxième bord, 2ʰ49′5″,8 t. m.
	25 54,4	26 12,2	17 26 30,0	26 47,8	27 5,7	26 30,02	...	.....	α d'Ophiuchus.
♀ 28	18 11,0	18 29,0	2 18 47,0	19 4,7	19 22,5	19 52,54	...	.....	⊙ premier bord.
	20 22,3	20 40,3	2 10 58,3	21 16,2	21 34,1				⊙ deuxième bord.

MAI.

☾ 1	On a remonté la pendule.								
	29 33,2	29 51,3	2 30 9,4	30 27,3	30 45,4	31 15,25	3	— 0,13	⊙ premier bord.
	31 45,1	32 3,2	2 32 21,2	32 39,2	32 57,2				⊙ deuxième bord.
♀ 3	37 10,8	37 29,0	2 37 46,8	38 5,0	38 22,8	38 53,18	2	— 0,04	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } mal terminés.
	39 23,3	39 41,5	2 39 59,5	40 17,5	40 35,6				
♄ 6	.....	39 25,9	11 39 43,9	40 2,0	40 20,0	39 43,93	...	.....	β du Lion.
	40 35,9	40 53,2	11 41 10,6	41 28,0	41 45,5	41 10,64	...	.....	β de la Vierge.
♀ 10	2 30,9	2 55,9	5 3 20,7	3 45,6	4 10,5	3 20,72	...	.....	La Chèvre.
	5 23,5	5 41,0	5 5 58,5	6 16,0	6 33,5	5 58,50	...	.....	Rigel.
♊ 11	8 17,3	8 35,6	3 8 54,0	9 12,3	9 30,3	10 0,71	...	.....	⊙ premier bord.
	10 31,0	10 49,2	3 11 7,5	11 25,8	11 44,1				⊙ deuxième bord.
	2 30,7	2 55,6	5 3 20,6	3 45,5	4 10,5	3 20,58	1	— 0,14	La Chèvre.
	.....	5 40,5	5 5 58,1	6 15,7	6 33,2	5 58,10	1	— 0,40	Rigel.
	44 53,3	45 10,8	5 45 28,4	45 46,0	46 3,4	45 28,38	...	.....	α d'Orion.
	On a vérifié la Lunette sur les deux mires : elle était exactement placée ; mais on a corrigé une très-petite inclinaison dans l'axe.								
	40 25,4	40 43,5	14 41 1,5	41 19,5	41 37,4	41 1,46	...	.....	2α de la Balance.
♀ 12	.....	12 30,0	3 12 48,4	13 6,6	13 25,0	13 55,15	1	— 0,06	⊙ premier bord.
	14 25,3	14 43,6	3 15 2,0	15 20,3	15 38,6				⊙ deuxième bord.
	Émersion du premier Satellite de Jupiter à 12ʰ55′18″ de la pendule, ou à 21ʰ35′53″ tems moyen ; planète bien terminée, beau ciel, bonne observation. 1re Lunette de Lerebours, grossissement 80 fois. *Arago.*								

MAI 1815.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 12	Émersion du premier Satellite de Jupiter à 12h55′23″ de la pendule; bonne observation. Lunette de Dollond. *Mathieu.*								
	15 14,0	15 31,5	13 15 49,0	16 6,5	16 24,1	15 49,02	...	.....	α de la Vierge.
	6 58,0	7 16,8	14 7 35,0	7 53,4	8 11,9	7 34,98	...	.....	Arcturus.
♄ 13	26 33,9	26 53,4	15 27 13,0	27 32,5	27 52,0	27 12,96	...	.....	α de la Couronne.
	34 56,5	35 14,0	15 35 31,5	35 49,0	36 6,5	35 31,50	...	.....	α du Serpent.
☾ 15	23 58,2	24 16,5	3 24 35,0	24 53,3	25 11,6				⊙ premier bord.
	26 12,2	26 30,6	3 26 49,0	27 7,3	27 25,5	25 41,92	3	— 0,04	⊙ deuxième bord.
	2 30,8	2 55,8	5 3 20,9	3 45,9	4 10,8	3 20,84	...	.....	α de la Chèvre.
	44 53,5	45 11,1	5 45 28,6	45 46,1	46 3,7	45 28,60	...	.....	α d'Orion.
♂ 16	27 58,1	28 16,6	10 28 35,0	28 53,4	29 11,7	28 34,96	...	.....	☾ premier bord, 18h53′50″,1 tems m.
	6 58,3	7 16,8	14 7 35,2	7 53,7	8 12,1	7 35,22	4	+ 0,24	Arcturus.
	40 25,3	40 43,3	14 41 1,4	41 19,4	41 37,2	41 1,32	...	.....	2α de la Balance.
♀ 17	31 52,3	32 10,7	3 32 29,0	32 47,5	33 5,9				⊙ premier bord.
	34 7,3	34 25,6	3 34 44,0	35 2,3	35 20,7	33 36,53	2	+ 0,30	⊙ deuxième bord.
	39 21,7	39 39,9	11 39 57,9	40 16,1	40 34,2	39 57,96	...	.....	β du Lion.
	15 14,3	15 31,7	13 15 49,3	16 6,8	16 24,3	15 49,28	...	.....	α de la Vierge.
	6 58,4	7 16,8	14 7 35,3	7 53,8	8 12,3	7 35,32	1	+ 0,10	Arcturus.
	40 25,3	40 43,4	14 41 1,6	41 19,7	41 37,6	41 1,52	1	+ 0,20	2α de la Balance.
	26 34,2	26 53,6	15 27 13,2	27 32,9	27 52,5	27 13,28	...	.....	α de la Couronne.
	Émersion du deuxième Satellite de Jupiter à 15h33′28″ de la pendule, ou à 23h53′57″ tems moyen; ciel vaporeux, Jupiter trouble, observation médiocre. Lunette de Lerebours, grossissement 115 fois. *Arago.* Émersion du même Satellite à 15h33′34″ de la pendule; observation médiocre. Lunette de Dollond. *Mathieu.*								
	34 56,4	35 13,9	15 35 31,4	35 48,8	36 6,3	35 31,36	...	.....	α du Serpent.
♆ 18	35 49,9	36 8,4	3 36 26,9	36 45,3	37 3,8:	37 34,24	1	+ 0,01	⊙ premier bord } faibles.
	38 4,6	38 23,0	3.....	.....	.....				⊙ deuxième bord } faibles.
♀ 19	39 48,0	40 6,6	3 40 25,3	40 43,8	.....				⊙ premier bord.
	42 3,0:	42 21,5	3 42 40,1	42 58,6	.....	41 32,63	1	— 0,01	⊙ deuxième bord.
	.....	58 33,2	9 58 51,1	59 9,0	59 26,8	58 51,10	...	.....	Régulus.
	Émersion du premier Satellite de Jupiter à 15h17′10″ de la pendule, ou à 23h29′50″ tems moyen; bonne observation, les bandes bien visibles. Lunette de Lerebours, grossissement 115 fois. *Bouvard.* Émersion du même Satellite à 15h17′18″ de la pendule, ou à 23h29′58″ tems moyen; bandes visibles, Jupiter bien terminé; bonne observation. Lunette de Dollond. *Mathieu.*								
	26 34,2	26 53,7	15 27 13,3	27 32,9	27 52,3	27 13,28	2	— 0,00	α de la Couronne.
	34 56,5	35 14,0	15 35 31,6	35 49,0	36 6,6	35 31,52	2	+ 0,08	α du Serpent.
♄ 20	43 47,0	44 5,5	3 44 24,0	44 42,6	45 1,0				⊙ premier bord.
	46 2,0	46 20,5	3 46 39,0	46 57,6	47 16,1	45 31,53	1	+ 0,00	⊙ deuxième bord.
	.....	.....	7 29 56,7	30 14,1	30 31,6	29 56,70	...	.....	Procyon.
	33 38,8	33 58,5	7 34 18,3	34 38,1	34 57,9	34 18,32	...	.....	Pollux.
	58 15,6	58 33,4	9 58 51,2	59 9,0	59 26,8	58 51,20	1	+ 0,10	Régulus.
	0 37,2	0 55,2	14 1 13,4	1 31,6	1 49,5	1 13,38	...	.....	☾ premier bord, 22h10′9″,8 tems m.
	6 58,4	7 16,9	14 7 35,3	7 53,9	8 12,4	7 35,38	...	.....	Arcturus.
	34 56,8	35 14,3	15 35 31,6	35 49,1	36 6,5	35 31,66	...	.....	α du Serpent.
⊙ 21	12 47,2	13 14,3	16 13 24,7	13 43,3	14 1,9	13 24,62	...	.....	Uranus, 0h21′59″,3 tems moyen.
	17 49,0	18 8,3	16 18 27,6	18 47,0	19 6,2	18 27,62	...	.....	Antarès.
	40 26,0	40 44,0	14 41 2,1	41 20,0	41 38,0	41 2,02	...	.....	2α de la Baleine.
	52 42,2	53 0,3	14 53 18,5	53 37,0	53 55,4	53 18,68	...	.....	☾ premier bord, 22h58′10″,3 tems m.
☾ 22	12 37,0:	[illegible]55,5	16 13 14,0	13 32,6	13 51,2:	13 14,06:	...	.....	Uranus, à travers les nuages; 0h17′52″,5 t. m.
	17 49,2	18 8,6	16 18 28,0	18 47,3	19 6,2	18 27,86	1	+ 0,24	Antarès, faible.
	51 46,6	52 5,2	3 52 23,7	52 42,3	53 1,0				⊙ premier bord } ondulans.
	54 2,0	54 20,8	3 54 39,3	54 57,9	55 16,5	53 31,57	2	+ 0,37	⊙ deuxième bord } ondulans.
♂ 23	58 15,8	58 33,6	9 58 51,5	59 9,4	59 27,2	58 51,50	3	+ 0,10	Régulus.
♀ 24	40 26,5	40 44,4	14 41 2,5	41 20,4	41 38,4	41 2,44	3	+ 0,14	2α de la Balance.

MAI 1815.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♍ 25	3 48,2	4 7,3	4 [illegible] 26,3	4 45,2	5 4,0	5 34,15	3	— 0,17	⊙ premier bord.
	6 4,2	6 23,3	4 [illegible] 42,3	7 1,0	7 19,7				⊙ deuxième bord.
	39 22,5	39 40,4	11 39 [illegible] 8,3	40 16,2	40 33,8	39 58,24	...	.....	β du Lion.
	15 14,3	15 32,0	13 15 [illegible] 4,7	16 7,5	16 25,1	15 49,72	...	.....	α de la Vierge.
	40 26,5	40 44,3	14 41 [illegible] 2,3	41 20,2	41 38,2	41 2,30	1	— 0,14	2α de la Balance.
	26 34,8	26 54,4	15 27 [illegible] 4,0	27 33,5	27 53,0	27 13,94	...	.....	α de la Couronne.
	34 57,5	35 15,0	15 35 [illegible] 2,4	35 49,8	36 7,2	35 32,38	...	.....	α du Serpent.
♀ 26	11 55,2	12 14,0	16 12 [illegible] 32,7	12 51,3	13 9,9	12 32,62	...	.....	Uranus, $0^h\,1'\,27''$,5 tems moyen.
	17 49,2	18 8,6	16 18 [illegible] 27,9	18 47,2	19 6,5	18 27,88	...	.....	Antarès.
	32 45,1	33 4,8	18 33 [illegible] 24,6	33 44,2	34 3,9	33 24,52	...	.....	☾ deuxième bord, $2^h\,21'\,57''$,3 tems m.
	7 50,8	8 9,6	4 [illegible] 28,3	8 47,0	9 5,6	9 36,42	1	+ 0,17	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.
	10 7,3	10 26,0	4 [illegible] 44,5	11 3,1	11 22,0				
	2 32,0	2 57,0	5 [illegible] 22,0:	3 46,9	4 12,1	3 22,00	...	.....	La Chèvre.
	58 15,7	58 33,5	9 5 [illegible] 51,3	59 9,1	59 27,0	58 51,32	3	— 0,06	Régulus.
	40 26,6	40 44,3	14 41 [illegible] 2,3	41 20,3	41 38,2	41 2,28	1	— 0,02	2α de la Balance.
	34 57,5	35 15,0	15 35 [illegible] 32,4	35 50,0	36 7,4	35 32,46	1	+ 0,08	α du Serpent.
	11 45,2	12 3,6	16 [illegible] 22,3	12 40,9	12 59,3	12 22,26	...	.....	Uranus, $23^h\,57'\,21''$,1 tems moyen.
♄ 27	17 49,5	18 8,8	[illegible] 18 28,0	18 47,5	19 6,4	18 28,04	1	+ 0,16	Antarès.
	37 32,0	27 51,4	19 28 10,9	28 30,3	28 49,9	28 10,90	...	.....	☾ deuxième bord, $3^h\,12'\,37''8$, tems m.
	37 14,9	37 32,4	19 37 50,0	38 7,5	38 25,0	37 49,96	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 32,5	41 50,0	19 42 7,5	42 24,9	42 42,5	42 7,48	...	.....	α de l'Aigle.
	46 0,7	46 18,2	19 46 35,6	46 53,0	47 10,5	46 35,60	...	.....	β de l'Aigle.
	11 53,7	12 12,5	4 12 31,2	12 50,0	13 8,7	13 39,37	1	+ 0,35	⊙ premier bord.
	14 10,0	14 28,8	4 14 47,6	15 6,2	15 25,0				⊙ deuxième bord.
	40 26,5	40 44,5	14 41 2,3	41 20,3	41 38,3	41 2,38	1	+ 0,10	2α de la Balance.
	26 34,8	26 54,2	15 27 13,8	27 33,3	27 52,8	27 13,78	2	— 0,08	α de la Couronne.
	11 34,5	11 53,1	16 12 11,6	12 30,2	12 48,8	12 11,64	...	.....	Uranus, $23^h\,53'\,14''$,8 tems moyen.
	17 49,3	18 8,5	16 14 27,8	18 47,2	19 6,5	18 27,86	1	— 0,18	Antarès.
⊙ 28	15 56,6	16 15,3	4 16 34,0	16 52,8	17 11,7	17 42,27	1	— 0,20	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.
	18 13,0	18 31,6	4 18 50,4	19 9,3	19 28,0				
	34 57,0	35 14,5	15 35 32,1	35 49,8	36 7,3	35 32,14	2	— 0,16	α du Serpent.
	17 49,1	18 8,5	16 18 27,8	18 47,1	19 6,5	18 27,80	1	— 0,06	Antarès.
☾ 29	.....	12 47,4	21 13 6,5	13 25,5	13 44,4	13 6,44	...	.....	☾ premier bord, $4^h\,49'\,24''$,5 tems m.
	19 59,5	20 18,5	4 20 37,5	20 56,3	21 15,2	21 45,63	1	— 0,14	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } mal terminés.
	22 16,4	22 35,2	4 22 53,8	23 12,6	23 31,3				

JUIN.

♀ 2	36 18,2	36 37,1	4 36 56,0	37 14,6	37 33,3	38 4,42	4	— 0,05	⊙ premier bord.
	38 35,3	38 54,3	4 39 13,0	39 31,9	39 50,5				⊙ deuxième bord.
	2 32,4	2 57,3	5 3 22,3	3 47,2	4 12,2	3 22,28	...	.....	La Chèvre.
	26 34,4	26 54,0	15 27 13,5	27 33,1	27 52,6	27 13,52	...	.....	α de la Couronne.
	34 57,0	35 14,4	15 35 31,9	35 49,3	36 6,8	35 31,88	...	.....	α du Serpent.
♄ 3	40 23,3	40 42,3	4 41 1,4	41 20,4	41 39,3	42 10,04	1	— 0,18	⊙ premier bord.
	42 41,2	43 0,0	4 43 18,8	43 37,5	43 56,2				⊙ deuxième bord.
⊙ 4	44 30,3	44 49,0	4 45 7,8	45 26,5	45 45,3	46 16,21	1	— 0,03	⊙ premier bord.
	46 47,0	47 5,8	4 47 24,7	47 43,4	48 2,3				⊙ deuxième bord.
	2 31,2	2 56,1	5 3 21,2:	.....	.....	3 21,18	...	.....	La Chèvre.
☾ 5	48 36,3	48 55,3	4 49 14,2	49 33,0	49 51,8	50 22,54	1	— 0,37	⊙ premier bord.
	50 53,0	51 12,0	4 51 31,0	51 50,0	52 8,8				⊙ deuxième bord.
⊙ 11	13 23,0	13 42,0	5 14 1,0	14 20,0	.....	15 9,75	6	+ 0,10	⊙ premier bord.
	.....	15 59,5	5 16 18,6	16 37,5	16 56,5				⊙ deuxième bord.
	.....	.....	5 45 30,3	45 47,7	46 5,2	45 30,30	...	.....	α d'Orion.
	34 57,0	35 14,5	15.....	35 49,2	36 6,6	35 31,88	...	.....	α du Serpent.
	17 49,0	18 8,4	16 18 27,7	18 47,1	19 6,4	18 27,72	...	.....	Antarès.
♂ 13	On a oublié de remonter la pendule, elle s'est arrêtée.								
♌ 14	25 57,5	26 15,4	5 26 35,3	26 54,2	27 13,2	27 44,02	...	.....	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } couverts.
	.....	.....	.....	.....	.....				
♍ 15	30 6,8	30 25,8	5 30 44,8	31 3,8	31 22,8	31 53,51	...	.....	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } couverts.
	.....	.....	.....	.....	.....				

JUIN 1815.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☿ 21	55 3,5	55 22,5	5 55 41,3	56 0,3	.....	56 50,31	6	+ 0,10	☉ premier bord.
	.....	57 40,3:	5 57 59,4	58 18,2	58 37,0				☉ deuxième bord.
☾ 26	15 50,3	16 9,3	6 16 28,3	16 47,2	.....	17 37,20	5	+ 0,00	☉ premier bord.
	.....	18 27,2	6 18 46,1	19 5,1	19 24,1				☉ deuxième bord.
♂ 27	2 41,0	3 6,0	5 3 30,8	3 55,6	4 20,5	3 30,78	...	.....	La Chèvre.
	19 59,3	20 18,3	6 20 37,4	20 56,3	.....	21 46,30	1	— 0,10	☉ premier bord } très-mal terminés.
	.....	22 36,5:	6 22 55,5:	23 14,2:	25 33,0				☉ deuxième bord }
	Émersion du premier Satellite de Jupiter à $16^h21'14''$ de la pendule, ou à $22^h0'13''$ tems moyen ; Jupiter trouble, cependant je crois l'observation assez bonne. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Bouvard.*								
	2 41,5	3 6,5	17 3 31,3	3 56,3	4 21,1	3 31,34	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
☿ 28	30 27,6	30 49,8	18 31 12,1	31 34,2	31 56,5	31 12,04	...	.....	La Lyre.
	19 2,6	19 20,8	23 19 38,9	19 56,9	20 15,0	19 38,84	...	.....	☾ deuxième bord, $4^h57'30'',4$ t. m.
	.....	59 1,2	23 59 20,8	59 40,5	0 0,1	59 20,82	...	.....	α d'Andromède.
	.....	3 55,3	0 4 13,4	4 31,2	4 49,2	4 13,30	...	.....	γ de Pégase.
	.....	24 27,4	6 24 46,2	25 5,0	25 24,0	25 55,21	1	— 0,09	☉ premier bord } faibles.
	26 26,2	26 45,3:	6 27 4,3	27 23,2	27 42,1				☉ deuxième bord }
	.....	.....	12 8 47,1	9 4,7	9 22,1	8 47,17	...	.....	♍ centre, $17^h44'32'',4$ tems moyen.
	15 22,8	15 40,5	13 15 58,2	16 16,0	16 33,6	15 58,22	...	.....	α de la Vierge.
	26 43,3	27 3,0	15 27 22,5	27 42,0	28 1,4	27 22,44	...	.....	α de la Couronne.
	35 5,9	35 23,4	15 35 41,0	35 58,4	36 16,0	35 40,94	...	.....	α du Serpent.
♍ 29	2 40,5	3 5,4	5 3 30,5	3 55,3	4 20,2	3 30,38	2	— 0,20	La Chèvre.
	28 17,2	28 36,3	6 28 55,2	29 14,3	.....	30 4,02	2	— 0,05	☉ 1er bord } un très-grand nombre de
	.....	30 54,0	6 31 13,0	31 31,7	31 50,5				☉ 2e bord } grosses taches.
	.....	37 11,0	6 37 28,7:	37 46,5:	.....	37 28,73:	...	.....	Sirius, très-ondulant.
	.....	.....	7 30 6,0	30 23,4	30 40,8	30 6,00	...	.....	Procyon, faible.
	2 41,0	3 6,1	17 3 31,0	3 56,0	4 21,0	3 31,02	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	6 8,2:	6 26,0	17 6 44,0	7 2,0	7 19,7	6 43,94	...	.....	α d'Hercule.
♀ 30	25 10,9	25 29,0	4 25 47,3:	26 5,5	26 23,3	25 47,20	...	.....	Aldébaran.
	32 25,5	32 44,3	6 33 3,4	33 22,3	.....	34 12,19:	1	— 0,63	☉ premier bord.
	.....	35 2,0:	6 35 21,0:	35 40,0:	35 59,0:				☉ deuxième bord.
	36 52,0	37 10,1	6 37 28,2	37 46,3	38 4,2	37 28,16	1	— 0,57	Sirius.
	58 23,2	58 41,1	9 58 59,0	59 17,0	59 34,8	58 59,02	...	.....	Régulus.
	8 50,7	9 8,3	12.....	9 43,0	10 0,4	9 25,60	...	.....	♍ centre, $17^h37'19'',5$ tems moyen.
	40 34,3	40 52,4	14 41 10,4	41 28,3	41 46,2	41 10,32	...	.....	2α de la Balance.
	JUILLET.								
☉ 3	44 50,5	45 9,3	6 45 28,3	45 47,1	.....	46 36,91	5	— 0,10	☉ premier bord.
	.....	47 26,8	6 47 45,6	48 4,4	48 23,3				☉ deuxième bord.
☾ 4	On a remonté la pendule.								
☿ 5	53 5,6	53 24,5	6 53 43,4	54 2,4	54 21,3	54 52,27	2	— 0,02	☉ premier bord.
	55 23,3	55 42,2	6 56 1,2	56 20,0	56 38,8				☉ deuxième bord.
♍ 6	57 13,0	57 31,8	6 57 50,5	58 9,5	58 28,4	58 59,10	1	— 0,37	☉ premier bord.
	59 29,8	59 48,7	7 0 7,5	0 26,5	0 45,3				☉ deuxième bord.
	26 42,0	27 1,4	15 27 21,0	27 40,5	28 0,1	27 21,00	...	.....	α de la Couronne.
	35 4,3	35 21,7	15 35 39,3	35 57,0	36 14,7	35 39,40	...	.....	α du Serpent.
	17 56,4	18 16,0	16 18 35,4	18 54,7	19 14,0	18 35,30	...	.....	Antarès.
☾ 10	13 37,4:	13 56,3	7 14 15,3	14 34,0	.....	15 23,81	4	— 0,20	☉ premier bord } faibles.
	.....	16 13,2	7 16 32,0	16 50,8	17 9,5				☉ deuxième bord }
	2 40,0	3 5,0	17 3 29,7	3 54,5	4 19,5	3 29,74	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	6 6,4	6 24,3	17 6 42,3	7 0,2	7 18,2	6 42,28	...	.....	α d'Hercule.
♀ 14	2 38,5	3 3,4	5 3 28,3	3 53,3	4 18,2	3 28,34	...	.....	La Chèvre.
	36 49,9	37 8,0	6 37 26,2	37 44,3	38 2,2	37 26,12	...	.....	Sirius.
☾ 17	2 38,3	3 3,3	5 3 28,2	7 53,2	4 18,1	3 28,22	3	— 0,04	La Chèvre.
♍ 20	54 7,4:	54 26,2	7 54 45,2	55 4,0	55 22,8	55 52,96	...	.....	☉ premier bord.
	56 23,2	56 42,0	7 57 1,0	57 19,3	57 38,3				☉ deuxième bord.

JUILLET 1815.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♍ 20	30 24,4	30 46,6	18 31 8,9	31 31,1	31 53,3	31 8,86	...	.....	La Lyre.
	46 7,0	46 24,4	19 46 41,8	46 59,2	47 16,5	46 41,78	...	.....	β de l'Aigle.
♀ 21	7 3,9	7 22,4	14 7 [illegible]0,8	7 59,2	8 17,6	7 40,78	...	.....	Arcturus.
♄ 22	.....	2 27,0	8 2 45,5	3 4,0	3 22,7	3 53,05	2	+ 0,14	⊙ premier bord.
	4 23,3	4 42,0	8 5 0,5	5 19,3	5 37,9				⊙ deuxième bord.
⊙ 23	.....	3 3,2	5 [illegible] 28,2	3 53,2	4 18,2	3 28,20	6	— 0,00	La Chèvre. •
	6 7,6	6 26,2	8 [illegible] 44,8	7 3,4	7 21,9	7 52,05	1	— 0,10	⊙ premier bord } faibles.
	8 22,4	8 40,9	8.....	9 17,7	9 36,3				⊙ deuxième bord }
	2 39,0	3 4,0	17 [illegible] 28,7	3 53,5	4 18,4	3 28,72	..	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	6 4,9	6 22,8	17 [illegible] 40,8	6 58,7	7 16,5	6 40,74	...	.....	α d'Hercule.
	26 13,3	26 31,3	17 [illegible] 49,2	27 7,0	27 24,8	26 49,12	...	.....	α d'Ophiuchus.
	37 20,4	37 38,1	19 [illegible] 55,9	38 13,8	38 31,6	37 55,96	...	.....	γ de l'Aigle. •
	41 38,5	41 55,9	19 [illegible] 13,5	42 31,0	42 48,6	42 13,50	...	.....	α de l'Aigle.
☾ 24	On a corrigé une petite déviation occidentale de la Lunette.								
	.....	.....	5 3 28,0	3 52,7	4 17,5	3 27,80	1	— 0,40	La Chèvre.
	5 29,7	5 47,2	5 6 4,7	6 23,2	6 39,7	6 4,70	...	.....	Rigel.
♂ 25	6 4,3	6 22,3	17 6 40,3	6 58,2	7 16,0	6 40,26	2	— 0,24	α d'Hercule.
	26 12,8	26 30,6	17 26 48,5	27 6,5	27 24,2	26 48,52	2	— 0,30	α d'Ophiuchus.
	30 23,5	30 45,6	18 31 7,9	31 30,2	31 52,4	31 7,92	...	.....	La Lyre.
	37 20,3	37 37,8	19 37 55,3	38 13,0	38 30,6	37 55,40	2	— 0,28	γ de l'Aigle.
	41 38,0	41 55,5	19 42 13,1	42 30,5	42 48,0	42 13,02	2	— 0,24	α de l'Aigle.
	46 6,1	46 23,5	19 46 41,0	46 58,5	47 15,9	46 41,00	...	.....	β de l'Aigle.
☿ 26	53 30,0	53 49,0	20 54 7,8	54 26,5	54 45,3	54 7,72	...	.....	Vesta, $0^h42'21''$,5 tems moyen.
	48 43,0	49 1,0	23 49 18,8	49 36,7	49 54,7	49 18,84	...	.....	☾ deuxième bord, $3^h37'3''$,9 tems m.
	58 38,3	58 58,0	23 59 17,8	59 37,5	59 57,2	59 17,76	...	.....	α d'Andromède.
	3 34,2	3 52,0	0 4 10,0	4 28,1	4 45,5	4 10,04	...	.....	γ de Pégase.
♍ 27	26 12,4	26 30,3	17 26 48,1	27 5,8	27 23,5	26 48,02	2	— 0,25	α d'Ophiuchus.
♀ 28	7 2,3	7 20,9	14 4 39,3	7 57,6	8 16,3	7 39,30	...	.....	Arcturus.
	37 19,4	37 37,2	19 37 55,0	38 12,5	38 30,2	37 54,86	3	— 0,18	γ de l'Aigle.
	41 37,2	41 54,7	19 42 12,2	42 29,9	42 47,4	42 12,28	3	— 0,25	α de l'Aigle.
	7 38,2	7 56,0	20 8 14,0	8 31,9	8 49,8	8 13,98	...	.....	2α du Capricorne.
♄ 29	34 46,1	35 10,5	20 35 35,0	35 59,4	36 23,8	35 34,96	...	.....	α du Cygne.
	47 39,8	47 58,1	20 48 16,5	48 34,9	48 53,2	48 16,50	..	.....	♄ centre, $0^h24'44''$,1 tems moyen.
	50 40,2	50 59,0	20 51 18,0	51 36,7	51 55,7	51 17,92	...	.....	Vesta, $0^h27'45''$,0 tems moyen.
	58 19,8	58 42,0	20 59 4,0	59 26,2	59 48,2	59 4,04	..	.....	61e du Cygne.
	29 49,3	30 7,6	8 30 26,2	30 44,5	31 3,0	31 33,10	6	— 0,24	⊙ premier bord.
	32 3,0	32 21,7	8 32 40,2	32 58,5	33 17,0				⊙ deuxième bord.
	37 19,3	37 37,0	19 37 54,6	38 12,3	38 30,0	37 54,64	1	— 0,22	γ de l'Aigle.
	41 37,4	41 54,7	19 42 12,4	42 29,8	42 47,4	42 12,24	1	— 0,04	α de l'Aigle.
	46 5,3	.....	19.....	46 57,7	47 15,2	46 40,27	4	— 0,18	β de l'Aigle.
⊙ 30	33 44,5	34 3,0	8 34 21,4	34 39,7	34 58,0	35 28,17	1	— 0,13	⊙ premier bord.
	35 58,2	36 16,6	8 36 35,1	36 53,4	37 11,8				⊙ deuxième bord.
☾ 31	37 39,0	37 57,5	8 38 16,0	38 34,4	38 52,7	39 22,58	1	+ 0,01	⊙ premier bord.
	39 52,5	40 10,9	8 40 29,2	40 47,6	41 6,0				⊙ deuxième bord.
	7 38,0	7 55,9	20 8 13,9	8 31,7	8 49,5	8 13,80	3	— 0,06	2α du Capricorne.
	34 46,0	35 10,5	20 35 34,9	35 59,4	36 23,8	35 34,92	2	— 0,02	α du Cygne.
	AOUT.								
♂ 1	46 45,2	47 3,5	20 47 21,9	47 40,3	47 58,5	47 21,88	...	.....	♄ centre, $0^h12'2''$,1 tems moyen.
	On a remonté la pendule.								
	37 19,4	37 37,0	19 37 54,5	38 12,3	38 29,9	37 54,62	3	— 0,01	γ de l'Aigle.
	41 36,8	41 54,4	19 42 12,0	42 29,5	42 47,0	42 11,94	3	— 0,10	α de l'Aigle.
	46 5,3	46 22,7	19 46 40,1	46 57,5	47 15,0	46 40,12	3	— 0,05	β de l'Aigle.
	7 38,0	7 55,8	20 8 13,7	8 31,6	8 49,5	8 13,72	1	— 0,08	2α du Capricorne.
	34 45,6	35 10,2	20 35 34,7	35 59,0	36 23,5	35 34,64	1	— 0,28	α du Cygne.

AOUT 1815.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☿ 2	46 27,1	46 45,3	20 47 3,6	47 22,0	47 40,3	47 3,66	...	.....	♄ centre, $0^h7'48''$,1 tems moyen.
	45 26,5	45 44,7	8 46 2,8:	.....	.....				☉ premier bord } très-ondulans.
	47 39,8	47 58,2	8 48 16,5	48 34,8:	48 53,2	47 9,75	2	— 0,06	☉ deuxième bord }
♅ 3	.....	.....	18 31 7,0	31 29,3	31 51,5	31 7,03	...	.....	La Lyre.
	41 37,0	41 54,5	19 42 12,0	42 29,5	42 46,9	42 11,98	2	+ 0,02	α de l'Aigle.
	46 5,0	46 22,4	19 46 40,0	46 57,6	47 15,0	46 40,00	2	— 0,06	β de l'Aigle.
	7 38,0	7 55,8	20 8 13,5	8 31,3	8 49,1	8 13,54	2	— 0,09	2α du Capricorne.
	34 45,5	35 9,8	20 35 34,3	35 58,7	36 23,1	35 34,28	2	— 0,18	α du Cygne.
	44 54,0:	45 12,8	20 45 31,3:	45 50,5	46 9,6:	45 31,64:	...	.....	Vesta, faible, $0^h2'20''$,7 tems moyen.
♀ 4	2 36,6	3 1,5	5 3 26,5	3 51,4	4 16,3	3 26,44	...	.....	La Chèvre.
	44 58,8	45 16,2	5 45 33,8	45 51,3	46 8,8	45 33,78	...	.....	α d'Orion.
	36 47,3	37 5,4	6 37 23,5	37 41,5	37 59,5	37 23,44	...	.....	Sirius.
	53 11,3	53 29,3	8 53 47,4	54 5,6:	54 24,0				☉ premier bord.
	55 24,0	55 42,2	8 56 0,3	56 18,6	56 37,0:	54 53,97	2	— 0,34	☉ deuxième bord.
	47 39,5	47 57,0	11 48 14,5	48 32,0	48 49,4	48 14,48	...	.....	♀ premier bord, $14^h58'39''$,6 tems m.
	7 2,0	7 20,3	14 7 38,7	7 57,2	8 15,6	7 38,76	...	.....	Arcturus.
	26 37,8	26 57,1	15 27 16,5	27 36,1	27 55,7	27 16,64	...	.....	α de la Couronne.
	26 11,5	26 29,3	17 26 47,2	27 5,0	27 22,7	26 47,14	...	.....	α d'Ophiuchus.
	30 22,2	30 44,5	18 31 6,6	31 28,8	31 51,0	31 6,62	...	.....	La Lyre, ondulante.
	37 19,0	37 36,7	19 37 54,5	38 12,2	38 29,7	37 54,42	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 36,5	41 54,0	19 42 11,5	42 29,0	42 46,5	42 11,50	2	— 0,22	α de l'Aigle.
	46 5,0	46 22,5	19 46 39,9	46 57,4	47 14,8	46 39,92	1	— 0,08	β de l'Aigle.
	7 37,2	7 55,3	20 8 13,5	8 31,5	8 49,3	8 13,36	1	— 0,18	2α du Capricorne.
	34 45,5	35 10,0	20 35 34,3	35 58,6	36 23,0	35 34,28	1	— 0,00	α du Cygne.
	43 56,0	44 15,3	20 44 34,5	44 53,5	45 12,3	44 34,32	...	.....	Vesta; $23^h53'31''$,9 tems moyen.
	45 32,5	45 50,7	20 46 9,0	46 27,3	46 45,6	46 9,02	...	.....	♄ centre, $23^h55'6''$,3 tems moyen.
♄ 5	36 47,0	37 5,1	6 37 23,2	37 41,2	37 59,0	37 23,10	1	— 0,34	Sirius.
	57 2,8	57 21,2	8 57 39,4:	57 57,6	58 16,1				☉ premier bord } ondulans.
	59 16,0	59 34,3	8 59 52,5	0 10,8	0 28,9	58 45,96	...	.....	☉ deuxième bord }
	41 36,4	41 54,0	19 42 11,4	42 28,8	42 46,4	42 11,40	1	— 0,10	α de l'Aigle.
	46 5,1	46 22,4	19 46 39,8	46 57,1	47 14,5	46 39,76	1	— 0,16	β de l'Aigle, bien faible.
	7 37,2:	7 55,3	20 8 13,3	8 31,2	8 49,0	8 13,20	1	— 0,16	2α du Capricorne, bien faible.
☉ 6	0 53,8	1 12,0	9 1 30,1	1 48,5	2 6,7				☉ premier bord.
	3 6,5	3 24,8	9 3 43,0	4 1,0	4 19,3	2 36,57	1	— 0,39	☉ deuxième bord.
	30 22,0	30 44,2	18 31 6,4	31 28,6	31 50,8	31 6,40	2	— 0,11	La Lyre.
	37 19,1	37 36,7	19 37 54,2	38 11,9	38 29,6	37 54,30	2	— 0,06	γ de l'Aigle.
	41 36,5	41 54,0	19 42 11,5	42 29,0	42 46,5	42 11,50	1	+ 0,10	α de l'Aigle.
	46 5,2	46 22,6	19 46 40,0	46 57,5	47 14,8	46 40,02	1	+ 0,26	β de l'Aigle.
	7 37,3	7 55,4	20 8 13,4	8 31,3	8 49,1	8 13,30	1	+ 0,10	2α du Capricorne.
☾ 7	.....	26 57,2	15 27 16,6	27 36,0	27 55,3	27 16,58	3	— 0,02	α de la Couronne.
	35 0,0	35 17,4	15 35 34,9	35 52,4	36 9,8	35 34,90	...	.....	α du Serpent.
	7 37,5	7 55,4	20 8 13,4	8 31,3	8 49,2	8 13,36	1	+ 0,06	2α du Capricorne.
	34 45,2	35 9,6	20 35 34,0	35 58,5	36 22,8	35 33,98	...	.....	α du Cygne.
	41 5,5	41 24,3	20 41 43,4	42 2,3	42 21,4	41 43,38	...	.....	Vesta, $23^h38'53''$,6 tems moyen.
	44 38,3	44 56,6	20 45 14,8	45 33,8	45 51,4	45 14,82	...	.....	♄ centre, $23^h42'24''$,6 tems moyen.
♂ 8	30 22,0	30 44,3	18 31 6,5	31 28,8	31 51,0	31 6,52	2	+ 0,06	La Lyre.
	41 36,5	41 54,0	19 42 11,5	42 29,0	42 46,4	42 11,48	1	— 0,02	α de l'Aigle.
☿ 9	12 23,3	12 41,5	9 12 59,7	13 17,8	13 35,9				☉ premier bord.
	14 35,6	14 53,8	9 15 11,8	15 30,0	15 48,2	14 5,76	3	— 0,00	☉ deuxième bord.
	6 2,2:	6 20,4	17 6 38,3	6 56,3	7 14,3	6 38,30	...	.....	α d'Hercule.
	37 19,2	37 36,6	19 37 54,0	38 11,4	38 29,0	37 54,04	3	— 0,08	γ de l'Aigle.
	41 36,6	41 54,0	19 42 11,4	42 29,0	42 46,5	42 11,50	1	+ 0,02	α de l'Aigle.
♅ 10	2 36,4	3 1,3	5 3 26,3	3 51,2	4 16,0	3 26,24	...	.....	La Chèvre.
	5 27,9	5 45,5	5 6 2,9	6 20,4	6 38,0	6 2,94	...	.....	Rigel.
	16 12,3	16 30,2	9 16 47,9	17 5,8	17 24,0				☉ premier bord.
	18 23,2	18 41,2	9 18 59,2	19 17,2	19 35,0	17 53,70	...	.....	☉ deuxième bord.
	30 22,0	30 44,1	18 31 6,3	31 28,5	31 50,7	31 6,32	2	— 0,10	La Lyre.
	37 18,2	37 36,0	19 37 53,6	38 11,3	38 29,0	37 53,62	4	— 0,17	γ de l'Aigle.
	41 36,0	41 53,5	19 42 11,0	42 28,5	42 46,1	42 11,02	4	— 0,12	α de l'Aigle.
	46 4,5	46 22,0	19 46 39,4	46 56,9	47 14,3	46 39,42	4	— 0,15	β de l'Aigle.
	7 37,5	7 55,5	20 8 13,5	8 31,4	8 49,2	8 13,42	3	+ 0,02	2α du Capricorne.
	34 45,0	35 9,4	20 35 33,7	35 58,1	36 22,5	35 33,73	3	— 0,08	α du Cygne.
♄ 12	44 58,4	45 16,0	5 45 33,5	45 50,9	46 8,4	45 33,44	...	.....	α d'Orion.
	36 46,6	37 4,8	6 37 22,9	37 41,0	37 59,2	37 22,90	...	.....	Sirius, ondulante.

AOUT 1815.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♄ 12	.....	.....	9 [illegible] 23,0	24 41,0	24 59,3	25 28,88	2	— 0,06	☉ premier bord } très-faibles.
	25 58,3	26 16,5	9 [illegible] 34,8	26 52,9	27 11,0				☉ deuxième bord }
	26 37,0	26 56,6	15 27 16,0	27 35,4	27 55,0	27 16,00	5	— 0,12	α de la Couronne.
	46 36,8	46 55,6	15 47 [illegible] 4,3	47 33,1	47 51,7:	47 14,30	...	.....	☾ premier bord, 18h25′34″,8 t. moyen.
☉ 13	27 34,0:	27 52,0	9 28 [illegible] 9,8	28 28,3	28 46,1	29 15,60	1	+ 0,02	☉ premier bord.
	29 45,2	30 3,3	9 30 21,0	30 38,8	30 57,5				☉ deuxième bord.
	30 21,4	30 43,6	18 31 5,8	31 28,2	31 50,4	31 5,88	3	— 0,15	La Lyre.
	37 18,3	37 36,0	19 37 53,6	37 11,1	37 28,7	37 53,54	...	.....	γ de l'Aigle, à travers les nuages.
	7 37,0	7 54,8	20 [illegible] 12,9	8 30,8	8 48,7	8 12,84	3	— 0,19	2α du Capricorne, bien faible.
☾ 14	2 36,3	3 1,2	5 [illegible] 26,2	3 51,1	4 16,0	3 26,16	...	.....	La Chèvre.
	5 27,3	5 45,0	5 [illegible] 2,7	6 20,2	6 37,7	6 2,58	...	.....	Rigel.
	42 33,1	42 51,5	20 [illegible] 9,9	43 28,3	43 46,8	43 9,92	...	.....	♄ centre, 23h12′49″,5 tems moyen.
♂ 15	36 46,6	36 46,6	6 3[illegible] 22,8	37 41,0	37 59,2	37 22,86	3	— 0,01	Sirius.
	15 16,1	15 33,7	13 15 51,3	16 9,0	16 26,7	15 51,36	...	.....	Épi de la Vierge.
	6 1,8	6 19,8	17 6 37,8	6 55,8	7 13,8	6 37,80	...	.....	α d'Hercule.
	28 33,0	28 52,8	18 29 12,5	29 32,0	.....	29 12,50	...	.....	☾ premier bord, 20h55′8″,1 tems m.
	37 17,7	37 35,5	19 37 53,2	38 10,9	38 28,5	37 53,16	2	— 0,19	γ de l'Aigle.
	41 35,7	41 53,1	19 42 10,7	42 28,2	42 45,8	42 10,70	5	— 0,06	α de l'Aigle.
	46 4,0	46 21,4	19 46 38,8	46 56,3	47 13,8	46 38,86	5	— 0,11	β de l'Aigle.
	42 16,0	42 34,5	20 42 53,0	43 11,5	43 29,9	42 52,98	...	.....	♄ centre, 23h8′36″,7 tems moyen.
☿ 16	2 36,0	3 1,0	5 3 25,9	3 50,9	4 15,7	3 25,90	2	— 0,13	La Chèvre.
	5 27,3	5 45,0	5 6 2,5	6 20,0	6 37,4	6 2,44	2	— 0,07	Rigel.
	44 58,0	45 15,5	5 45 32,9	45 50,5	46 8,0	45 32,98	...	.....	α d'Orion.
	36 46,3	37 4,4	6 37 22,5	37 40,6	37 58,8	37 22,52	1	— 0,34	Sirius.
	38 50,8:	39 8,9	9 39 26,7	39 44,6	40 2,5	40 32,18	3	— 0,07	☉ premier bord.
	41 1,8	41 19,6	9 41 37,6	41 55,6	42 13,7				☉ deuxième bord.
	26 36,2	26 55,7	15 27 15,2	27 34,8	37 54,5	27 15,28	4	— 0,18	α de la Couronne.
	34 58,3	35 16,1	15 35 33,7	35 51,2	36 8,8	35 33,62	...	.....	α du Serpent.
	26 10,0:	26 28,0	17 26 45,6	27 3,5	27 21,5	26 45,72	...	.....	α d'Ophiuchus.
	.....	23 4,7	19 23 24,5	23 44,2	24 3,9	23 24,47	...	.....	☾ premier bord, 21h45′25″,5 tems m.
	41 35,4	41 53,0	19 42 10,5	42 28,0	42 45,8	42 10,48	1	— 0,22	α de l'Aigle.
	46 4,0	46 21,4	19 46 38,9	46 56,3	47 13,7	46 38,86	1	— 0,00	β de l'Aigle.
♐ 17	42 35,5	42 53,2	9 43 11,0	43 29,0	43 46,9	44 16,39	1	— 0,29	☉ premier bord.
	44 46,0	45 3,8	9 45 21,5	45.....	45 57,5:				☉ deuxième bord.
	6 1,6	6 19,7	17 6 37,6	6 55,4	7 13,3	6 37,52	2	— 0,14	α d'Hercule.
	41 35,5	41 53,0	19 42 10,5	42 28,0	42 45,4	42 10,48	1	— 0,00	α de l'Aigle.
	46 3,3	46 20,9	19 46 38,3	46 55,8	47 13,2	46 38,30	2	— 0,28	β de l'Aigle.
	15 57,5	16 16,8	20 16 36,2	16 55,5	17 14,8	16 36,16	...	.....	☾ premier bord, 22h34′33″,0 tems m.
	.....	35 8,6	20 35 32,8	35 57,0	36 21,4	35 32,80	7	— 0,13	α du Cygne.
♀ 18	6 59,8	7 18,3	14 7 36,8	7 55,2	8 13,7	7 36,76	...	.....	Arcturus.
	17 50,4	18 9,7	16 18 29,0	18 48,4	19 7,8	18 29,06	...	.....	Antarès.
	6 1,5	6 19,6	17 6 37,5	6 55,3	7 13,1	6 37,40	1	— 0,12	α d'Hercule.
	26 9,6	26 27,5	17 26 45,2	27 3,0	27 20,7	26 45,20	2	— 0,26	α d'Ophiuchus.
	30 21,0	30 43,2	18 31 5,3	31 27,5	31 49,6	31 5,32	...	.....	La Lyre.
	46 3,3	46 20,8	19 46 38,2	46 55,6	47 13,0	46 38,18	1	— 0,04	β de l'Aigle.
	7 36,0	7 54,0	20 8 11,9	8 29,8	8 47,6	8 11,86	...	.....	2α du Capricorne.
	34 43,5	35 8,2	20 35 32,8	35 56,3	36 21,0	35 32,76	1	— 0,04	α du Cygne.
	.....	7 51,9:	21 8 10,8	8 29,9	8 48,9	8 10,87	...	.....	☾ premier bord, 23h22′3″,3 tems m.
♄ 19	50 2,5	50 20,4	9.....	.....	51 14,0	51 43,60	2	— 0,10	☉ premier bord.
	52 13,2	.....	9 52 49,0	53 6,8:	.....				☉ deuxième bord.
	37 17,0	37 34,6	19 37 52,2	38 10,0	38 27,7	37 52,30	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 34,6	41 52,4	19 42 9,6	42 27,2	42 44,6	42 9,62	...	.....	α de l'Aigle.
	46 3,1	46 20,4	19 46 37,9	46 55,3	47 12,8	46 37,90	1	— 0,28	β de l'Aigle.
☉ 20	53 45,8:	54 3,5	9 54 21,2	54 38,9	54 56,7	55 26,52	1	— 0,08	☉ premier bord.
	55 56,2	56 14,0	9 56 31,8	56 49,6	57 7,5				☉ deuxième bord.
	34 58,1	35 15,6	15 35 33,0	35 50,5	36 8,0	35 33,64	4	— 0,14	α du Serpent.
	7 35,5	7 53,4	20 8 11,3	8 29,3	8 47,2	8 11,34	2	— 0,26	2α du Capricorne.
	.....	35 7,7	20 35 32,2	35 56,6	36 21,0	35 32,16	2	— 0,30	α du Cygne.
☾ 21	56 6,4	56 23,9	21 56 41,2	56 58,6	57 16,0	56 41,22	...	.....	α du Verseau.
	47 14,9	47 33,3	22 47 51,5	48 9,7	48 28,0	47 51,48	...	.....	☾ deuxième bord, 0h53′36″,3 tems m.
	55 21,7	55 39,6	22 55 57,5	56 15,4	56 33,1	55 57,46	...	.....	α de Pégase.
	57 28,0:	57 45,7	9 58 3,6	58 21,5	58 39,3	59 8,79	1	— 0,43	☉ premier bord } faibles.
	59 38,4	59 56,2	10 0 13,9	0 31,7	0 49,6				☉ deuxième bord }

AOUT 1815.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♂ 22	56 6,0	56 23,5	21 56 41,0	56 58,5	57 15,9	56 40,98	1	— 0,21	α du Verseau.
♀ 23	.....	.....	0 4 7,2	4 25,0	4 42,9	4 7,20	...	.....	γ de Pégase.
	19 23,0	19 41,1	0 19 58,9	20 17,0	20 34,9	19 58,98	...	.....	☾ deuxième bord, 2h17′37″,1 t. m.
	.....	.....	10.....	.....	6 2,2	6 31,70	2	— 0,34	☉ premier bord.
	7 1,2	7 18,8	10 7 36,6	7 54,5	8 12,3				☉ deuxième bord.
	6 58,3	7 16,7	14 7 35,2	7 53,7	8 12,3	7 35,24	...	.....	Arcturus.
♃ 24	2 34,8	2 59,7	17 3 24,6	3 49,4	4 14,4	3 24,58	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	5 59,6	6 17,5	17 6 35,4	6 53,3	7 11,2	6 35,40	...	.....	α d'Hercule.
	26 8,0	26 25,8	17 26 43,6	27 1,5	27 19,4	26 43,66	...	.....	α d'Ophiuchus.
	30 19,2	40 41,3	18 31 3,4	31 25,6	31 47,9	31 3,48	...	.....	La Lyre.
	37 15,8	37 33,4	19 37 51,0	38 8,5	38 26,0	37 50,94	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 33,5	41 51,0	19 42 8,5	42 26,0	42 43,6	42 8,52	...	.....	α de l'Aigle.
	46 2,0	46 19,4	19 46 37,0	46 54,5	47 11,9	46 36,80	...	.....	β de l'Aigle.
	7 34,5	7 52,4	20 8 10,4	8 28,3	8 46,1	8 10,34	...	.....	α du Capricorne.
♀ 25	51 39,3	51 56,9	1 52 14,8	52 32,5	52 50,3	52 14,76	...	.....	☾ deuxième bord, 3h41′46″,9, tems m.
	56 31,2	56 50,0	1 57 8,8	57 27,8	57 46,6	57 8,88	...	.....	α du Bélier.
	29 23,0	29 40,4	7 29 57,8	30 15,2	30 32,6	29 57,80	...	.....	Procyon.
	.....	.....	7 34 19,5	34 39,4	34 59,2	34 19,60	...	.....	Pollux.
	12 12,7	12 30,4	10 12 48,3	13 6,1	13 23,8				☉ premier bord } très-ondulans.
	14 22,6	14 40,4:	10 14 58,4:	15 16,4:	15 34,4:	13 53,31:	2	— 0,09	☉ deuxième bord } très-ondulans.
	17 48,8	18 8,0	16 18 27,4	18 46,7	19 6,0	18 27,38	...	.....	Antarès.
	2 34,7	2 59,6	17 3 24,5	3 49,5	4 14,4	3 24,54	1	— 0,04	La Chèvre, sous le pôle.
	5 59,3	6 17,3	17 6 35,3	6 53,2	7 11,1	6 35,24	1	— 0,16	α d'Hercule.
	30 18,5	30 41,0	18 31 3,3	31 25,6	31 47,7	31 3,22	...	.....	La Lyre
	41 33,2	41 50,6	19 42 8,3	42 25,9	42 43,4	42 8,28	1	— 0,24	α de l'Aigle.
	46 1,4	46 18,8	19 46 36,2	46 53,7	47 11,1	46 36,24	1	— 0,56	β de l'Aigle, bruit.
♄ 26	2 34,0	2 59,0	5 3 23,9	3 48,9	4 13,7	3 23,90	2	— 0,34	La Chèvre.
	15 53,2	16 10,9	10 16 28,6	16 46,3	17 4,0	17 33,39	1	— 0,32	☉ premier bord.
	18 2,7	18 20,5	10 18 30,2	18 55,9	19 13,6				☉ deuxième bord.
	56 5,1	56 22,5	21 56 39,8	56 57,2	57 14,6	56 39,84	4	— 0,29	α du Verseau.
☉ 27	47 7,5	47 27,5	22 47 47,4	48 7,3	48 27,3	47 47,40	...	.....	Fomalhaut.
	55 20,0	55 38,0	22 55 56,0	56 13,9	56 32,0	55 55,98	...	.....	α de Pégase.
	31 30,2	31 48,7	3 32 7,2	32 25,6	32 44,0	32 7,14	...	.....	☾ deuxième bord, 5h13′31″,9 tems m.
	36 44,1:	37 2,3	6 37 20,5	37 38,6	37 56,8	37 20,46	...	.....	Sirius.
	29 22,3	29 39,7	7 29 57,2	30 14,7	30 32,2	29 57,22	2	— 0,29	Procyon.
	.....	.....	7 34 19,0	34 38,8	34 58,5	34 19,03	2	— 0,29	Pollux.
	19 32,7	19 50,5	10 20 8,2	20 26,0	20 43,7				☉ premier bord.
	21 42,6	22 0,3	10 22 18,0	22 35,6	22 53,2	21 13,08	1	— 0,24	☉ deuxième bord.
	34 41,4	35 6,0	20 35 30,4	35 54,7	36 19,2	35 30,34	7	— 0,26	α du Cygne.
♂ 29	2 33,4	2 58,3	5 3 23,3	3 48,3	4 13,2	3 23,30	...	.....	La Chèvre.
	5 24,8	5 42,4	5 5 59,8	6 17,3	6 34,9	5 59,84	...	.....	Rigel.
	14 17,4	14 37,2	5 14 57,0	15 16,6	15 36,4	14 56,92	...	.....	β du Taureau.
	25 58,6	26 18,0	5 26 37,2	26 56,3	27 15,4	26 37,10	...	.....	☾ deuxième bord, 6h59′51″,6 tems m.
♀ 30	36 43,3	37 1,3	6 37 19,4	37 37,5	37 55,5	37 19,40	3	— 0,33	Sirius.
	30 30,3	30 47,8	10 31 5,5	31 23,2	31 40,7				☉ premier bord. } ondulans.
	32 39,5	32 57,2	10 33 14,9	33 32,5	33 50,2	32 10,18	3	— 0,23	☉ deuxième bord. } ondulans.
	26 6,5:	26 24,5	17 26 42,2	26 59,9	27 17,2	26 42,16	6	— 0,25	α d'Ophiuchus.
	30 17,2	30 39,5	18 31 1,8	31 24,0	31 46,2	31 1,74	5	— 0,30	La Lyre.
	37 14,5	37 32,0	19 37 49,5	38 7,0	38 25,5	37 49,50	6	— 0,24	γ de l'Aigle.
	41 32,0	41 49,5	19 42 7,1	42 24,6	42 42,1	42 7,06	5	— 0,24	α de l'Aigle.
	46 0,2	46 17,6	19 46 35,0	46 52,5	47 10,0	46 35,06	5	— 0,24	β de l'Aigle.
♃ 31	29 21,2	29 38,6	7 29 56,0	30 13,5	30 30,9	29 56,04	4	— 0,29	Procyon.
	33 38,7	33 58,5	7 34 18,3	34 38,1	34 57,9	34 18,30	4	— 0,18	Pollux.
	34 8,3	34 25,8	10 34 43,3	35 0,8	35 18,6				☉ premier bord } très-ondulans.
	36 17,0	36 34,7	10 36 52,3	37 10,0	37 27,5	35 47,83	...	.....	☉ deuxième bord } très-ondulans.
	.....	7 14,5	14 7 33,1	7 51,5	8 10,0	7 33,03	...	.....	Arcturus.
	5 57,6	6 15,6	17 6 33,6	6 51,6	7 9,6	6 33,60	6	— 0,27	α d'Hercule.
	37 14,3	37 31,8	19 37 49,3	38 6,9	38 24,3	37 49,32	1	— 0,18	γ de l'Aigle.
	41 31,5	41 48,9	19 42 6,4	42 23,9	42 41,5	42 6,44	...	.....	α de l'Aigle.
	46 0,0	46 17,5	19 46 34,9	46 52,4	47 9,9	46 34,94	1	— 0,12	β de l'Aigle.

SEPTEMBRE.

♀ 1	On a remonté la pendule.

SEPTEMBRE 1815.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 1	37 46,3	38 4,0	10 38 21,5	38 39,8	38 56,4	39 25,87	2	— 0,55	⊙ premier bord.
	39 55,0	40 12,6	10 41 30,1	40 47,8	41 5,2				⊙ deuxième bord.
	6 55,6	7 14,0	14 7 32,4	7 51,0	8 9,5	7 32,50	1	— 0,53	Arcturus.
	La Lunette paraissait très-bien sur les deux mires; le niveau n'indiquait pas d'inclinaison dans l'axe à 6^h du soir.								
	7 32,4	7 50,4	20 8 8,3	8 26,4	8 44,2	8 8,34	...	.....	2α du Capricorne.
	34 39,7	35 4,2	20 35 28,6	35 53,2	36 17,6	35 28,66	5	— 0,36	α du Cygne.
♄ 2	.....	45 11,5	5 45 29,2	45 46,6	46 4,1	45 29,08	...	.....	α d'Orion.
	36 42,3	37 0,4	6 37 18,5	37 36,8	37 54,9	37 18,58	...	.....	Sirius.
	29 21,2	29 38,6	7 29 56,0	30 13,4	30 30,9	29 56,02	2	— 0,01	Procyon.
	.....	33 58,5	7 34 18,1	34 37,8	34 57,5	34 18,13	2	— 0,08	Pollux.
	41 24,5	41 42,2	10 41 59,6	42 17,1	.....	43 3,73	1	— 0,14	⊙ premier bord.
	.....	43 50,3	10 44 7,8	44 25,3	44 43,0				⊙ deuxième bord.
	6 55,5	7 14,0	14 7 32,4	7 50,9	8 9,4	7 32,44	1	— 0,06	Arcturus.
	5 57,2	6 15,2	17 6 33,1	6 51,0	7 9,0	6 33,10	2	— 0,25	α d'Hercule.
	26 5,5	26 23,5	17 26 41,4	26 59,2	27 17,0	26 41,32	...	.....	α d'Ophiuchus.
⊙ 3	44 54,2	45 11,6	6 45 29,1	45 46,5	46 4,1	45 29,10	1	+ 0,02	α d'Orion.
	45 2,0	45 19,4	10 45 37,0	45 54,5	46 12,0	46 41,18	1	— 0,25	⊙ premier bord.
	47 10,3	47 27,9	10 47 43,3	48 3,0	48 20,4				⊙ deuxième bord.
	56 3,0	56 20,4	21 56 37,8	56 55,2	57 12,6	56 37,80	...	.....	α du Verseau.
☾ 4	48 39,3	48 56,8	10 49 14,3	49 32,0	49 49,6	50 18,80	1	+ 0,22	⊙ premier bord.
	50 48,2	51 5,7	10 51 23,2	51 40,7	51 58,2				⊙ deuxième bord.
	5 56,3	6 14,4	17 6 32,4	6 50,3	7 8,8	6 32,36	4	— 0,31	α d'Hercule.
	30 16,1	30 38,4	18 31 0,6	31 22,9	31 45,2	31 0,64	5	— 0,26	La Lyre.
	.....	37 30,9	19 37 48,5	38 6,1	38 23,6	37 48,50	4	— 0,25	γ de l'Aigle.
	41 30,5	41 48,0	19 42 5,6	42 23,2	42 40,8	42 5,62	4	— 0,23	α de l'Aigle.
	34 39,3	35 3,7	20 35 28,2	35 52,7	36 17,1	35 28,20	3	— 0,15	α du Cygne.
♂ 5	52 16,0	52 33,4	10 52 51,0	53 8,4	53 26,1	53 55,17	2	— 0,30	⊙ premier bord.
	54 24,3	54 41,8	10 54 59,2	55 16,6	55 35,0				⊙ deuxième bord.
	6 54,7	7 13,2	14 7 31,7	7 50,2	8 8,6	7 31,68	...	.....	Arcturus.
	17 45,5	18 5,0	16 18 24,4	18 43,7	19 3,1	18 24,34	...	.....	Antarès.
	5 56,3	6 14,3	17 6 32,3	6 50,3	7 8,2	6 32,28	1	— 0,08	α d'Hercule.
	34 39,1	35 3,4	20 35 27,9	35 52,4	36 16,8	35 27,92	1	— 0,28	α du Cygne.
♃ 6	5 56,2	6 14,2	17 6 32,1	.....	7 7,8	6 32,03	1	— 0,25	α d'Hercule, faible.
	.....	37 30,0	19 37 47,5	38 5,2	38 22,6	37 47,54	2	— 0,38	γ de l'Aigle.
	.....	41 47,5	19 42 5,0	42 22,5	42 40,0	42 5,00	2	— 0,31	α de l'Aigle.
	45 58,3	46 15,8	19 46 33,2	46 50,6	47 8,1	46 33,20	6	— 0,29	β de l'Aigle.
	7 31,1	7 49,2	20 8 7,2	8 25,2	8 43,0	8 7,14	5	— 0,23	2α du Capricorne.
	34 39,0	35 3,4	20 35 27,7	35 52,2	36 16,6	35 27,78	1	— 0,14	α du Cygne.
♅ 7	29 20,2	29 37,5	7 29 54,9	30 12,4	30 30,0	29 55,00	...	.....	Procyon, ondulante.
	59 29,6	.....	11 0 4,5	.....	.....	1 8,87	2	— 0,30	⊙ premier bord.
	1 38,5	1 55,8	11 2 13,2	2 30,7	2 48,2:				⊙ deuxième bord.
	5 56,0	6 13,9	17 6 31,8	6 49,8	7 7,8	6 33,86	1	— 0,17	α d'Hercule.
	26 4,6	26 22,4	17 26 40,2	26 57,9	27 15,7	26 40,16	...	.....	α d'Ophiuchus.
	30 15,3	30 37,5	18 30 59,8	31 22,0	31 44,2	30 59,76	...	.....	La Lyre.
♀ 8	29 20,0	29 37,4	7 29 54,9	30 12,3	30 29,7	29 54,86	1	— 0,14	Procyon.
	33 37,2	33 57,0	7 34 16,7	34 36,5	34 56,3	34 16,74	...	.....	Pollux.
	3 6,1	3 23,5	11 3 41,2	3 58,5	.....	4 44,99	1	— 0,28	⊙ premier bord.
	.....	5 31,3	11 5 49,0	6 6,4	6 23,9				⊙ deuxième bord.
♄ 9	29 19,8	29 37,3	7 29 54,7	30 12,1	30 29,5	29 54,68	1	— 0,20	Procyon.
	6 41,5	6 59,2	11 7 16,8	7 34,4	.....	8 21,00	1	— 0,19	⊙ premier bord } ondulans.
	8 50,2	9 7,8	11 9 25,3	9 42,8:	10 0,2:				⊙ deuxième bord }
	20 6,5	20 24,5	13.....	21 0,7	21 18,5	20 42,55	...	.....	♀ premier bord, 14^{h}9′26″,9 tems m.
	17 45,2	18 4,4	16 18 23,7	18 43,0	19 2,3	18 23,72	4	— 0,16	Antarès.
	20 7,2	20 26,3	16 20 45,2	21 4,2	21 23,1	20 45,20	...	.....	☾ premier bord, 17^{h}9′0″,0 tems m.
	5 55,6	6 13,6	17 6 31,5	6 49,5	7 7,5	6 31,54	2	— 0,16	α d'Hercule.
⊙ 10	36 41,0	36 58,1	6 37 17,3	37 35,5	37 53,5	37 17,28	...	.....	Sirius.
	29 19,3	29 36,9	7 29 54,4	30 11,8	30 29,2	29 54,32	2	— 0,27	Procyon.
	33 37,0	33 56,7:	7 34 16,5	34 36,4	34 56,2	34 16,56	2	— 0,09	Pollux.
	10 18,0	10 35,5	11 10 53,1	11 10,6	.....	11 57,15	1	+ 0,05	⊙ premier bord } très-ondulans.
	.....	12 43,7	11 13 1,3	13 18,8	13 36,2				⊙ deuxième bord }
	6 54,2	7 12,7	14 7 31,1	7 49,6	8 8,0	7 31,12	5	— 0,12	Arcturus.

SEPTEMBRE 1815.

JOURS du Mois.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☉ 10	15 1,8	15 21,1	17 15 40,5	15 59,9	16 19,3	15 40,52	...	.....	☾ premier bord, $17^h59'50''$,4 tems m.
	26 4,0	26 21,9	17 26 39,6	26 57,3	27 15,1	26 39,58	3	— 0,19	α d'Ophiuchus.
☾ 11	13 54,0	14 11,4	11 14 28,8	14 46,3	.....	15 33,00	1	— 0,05	☉ premier bord ☉ deuxième bord } ondulans.
	.....	16 19,7	11 16 37,2	16 54,6	17 12,0				
	6 54,0	7 12,6	14 7 31,0	7 49,6	8 8,1	7 31,06	1	— 0,06	Arcturus.
	5 55,4	6 13,4	17 6 31,3	6 49,3	7 7,3	6 31,34	2	— 0,10	α d'Hercule.
	26 4,3	26 22,0	17 26 39,8	26 57,6	27 15,4	26 39,80	...	.....	α d'Ophiuchus.
	10 7,0	10 26,5	18 10 46,0	11 5,5	11 25,0	10 46,00	...	.....	☾ premier bord, $18^h50'50''$,9 tems m.
	30 15,0	30 37,3	18 30 59,5	31 21,7	31 44,0	30 59,50	...	.....	La Lyre.
♂ 12	36 41,0	36 59,0	6 37 17,4	37 35,4	37 53,4	37 17,26	1	— 0,02	Sirius.
	33 37,2	33 57,0	7 34 16,6	34 36,3	34 56,2	34 16,66	1	+ 0,10	Pollux.
	17 29,5	17 47,0	11 18 4,4	18 21,8	18 39,2	19 8,31	2	— 0,24	☉ premier bord.
	19 37,2	19 54,8	11 20 12,2	20 29,8	20 47,2				☉ deuxième bord.
	4 50,7	5 10,3	19 5 29,9	5 49,5	6 9,2	5 29,92	...	.....	☾ premier bord, $19^h41'30''$,1 tems m.
	37 11,5	37 29,3	19 37 47,0	38 4,6	38 22,3	37 46,94	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 29,4	41 47,0	19 42 4,5	42 22,0	42 39,7	42 4,52	...	.....	α de l'Aigle.
	45 57,8	46 5,2	19 46 32,7	46 50,1	47 7,6	46 32,68	...	.....	β de l'Aigle.
	7 30,5	7 48,4	20 8 6,4	8 24,3	8 42,2	8 6,36	...	.....	2α du Capricorne.
☿ 13	29 19,4	29 36,9	7 29 54,5	30 12,0	30 29,5	29 54,46	3	+ 0,05	Procyon.
	33 37,2	33 56,9	7 34 16,6	34 36,3	34 56,0	34 16,60	1	— 0,06	Pollux.
	41 29,4	41 47,0	19 42 4,5	42 22,0	42 39,6	42 4,50	1	— 0,02	α de l'Aigle.
	45 57,7	46 15,2	19 46 32,6	46 50,1	47 7,6	46 32,64	1	— 0,04	β de l'Aigle.
	58 31,8	58 51,3	19 59 10,8	59 30,2	59 49,6	59 10,74	...	.....	☾ premier bord, $20^h31'6''$,3 tems m.
	56 1,5	56 18,9	21 56 36,4	56 53,8	57 11,2	56 36,36	...	.....	α du Verseau.
♃ 14	24 40,3	24 57,6	11 25 15,1	25 32,5	.....	26 19,12	2	— 0,15	☉ premier bord.
	.....	27 5,8	11 27 23,2	27 40,6	27 58,0				☉ deuxième bord.
	.....	50 58,0	20 51 17,1	51 36,1	51 55,3	51 17,10	...	.....	☾ premier bord, $21^h19'9''$,3 tems m.
	55 16,6	55 34,5	22 55 52,3	56 10,3	56 28,2	55 52,38	...	.....	α de Pégase.
♀ 15	29 19,0	29 36,4	7 29 53,9	30 11,3	30 28,8	29 53,88	2	— 0,29	Procyon.
	28 15,5	28 33,0	11 28 50,4	29 7,9	.....	29 54,39	1	— 0,23	☉ premier bord.
	.....	30 41,0	11 30 58,3	31 15,8	31 33,2				☉ deuxième bord.
	6 53,3	7 11,7	14 7 30,2	7 48,6	8 7,1	7 30,18	4	— 0,22	Arcturus.
	.....	.....	17 6 30,5	6 48,4	7 6,4	6 30,50	...	.....	α d'Hercule.
	26 3,5	26 21,2	17 26 38,9	26 56,8	27 14,6	26 38,80	4	— 0,20	α d'Ophiuchus.
	30 13,8	30 36,0	18 30 58,3	31 20,6	31 42,9	30 58,32	4	— 0,29	La Lyre.
	37 11,0	37 28,5	19 37 46,2	38 3,9	38 21,4	37 46,20	3	— 0,24	γ de l'Aigle.
	41 28,7	41 46,3	19 42 3,9	42 21,4	42 39,0	42 3,86	3	— 0,22	α de l'Aigle.
	45 57,0	46 14,5	19 46 31,6	46 49,4	47 7,0	46 31,96	3	— 0,24	β de l'Aigle.
	34 37,6	35 2,0	20 35 26,4	35 50,7	36 15,1	35 26,36	...	.....	α du Cygne.
	40 54,4	41 13,3	21 41 32,2	41 50,8	42 9,5	41 32,64	...	.....	☾ premier bord, $22^h5'19''$,7 tems m.
	.....	56 18,2	21 56 35,6	56 53,0	57 10,5	56 35,62	1	— 0,37	α du Verseau.
♄ 16	31 50,6	32 8,1	11 32 25,5	32 43,0	.....	33 29,44	1	— 0,35	☉ premier bord ☉ deuxième bord } ondulans.
	.....	34 16,0	11 34 33,3	34 50,8	35 8,2				
☉ 17	6 52,5	7 11,0	14 7 29,4	7 47,8	8 6,3	7 29,40	2	— 0,39	Arcturus.
	37 10,3	37 27,9	19 37 45,5	38 3,2	38 20,8	37 45,54	2	— 0,33	γ de l'Aigle.
	41 27,9	41 45,5	19 42 3,0	42 20,6	42 38,6	42 3,00	2	— 0,43	α de l'Aigle.
	45 56,5	46 14,0	19 46 31,4	46 48,8	47 6,2	46 31,38	2	— 0,29	β de l'Aigle.
	55 15,8	55 33,5	22 55 51,3	56 9,2	56 27,0	55 51,36	3	— 0,32	α de Pégase.
	16 22,2	16 40,2	23 16 58,3	17 16,3	17 34,2	16 58,24	...	.....	☾ premier bord, $23^h32'39''$,1 t. m.
☾ 18	33 35,4	33 55,3	7 34 15,1	34 34,8	34 54,5	34 15,02	...	.....	Pollux.
	.....	.....	11.....	.....	.....	40 39,42	2	— 0,31	☉ premier bord.
	41 8,8	41 26,2	11 41 43,6	42 1,0	42 18,4				☉ deuxième bord.
	26 2,1	26 19,9	17 26 37,6	26 55,4	27 13,3	26 37,66	3	— 0,38	α d'Ophiuchus.
	37 10,0	37 27,6	19 37 45,2	38 2,6	38 20,3	37 45,14	1	— 0,40	γ de l'Aigle.
	41 27,5	41 45,0	19 42 2,5	42 20,2	42 37,9	42 2,62	1	— 0,38	α de l'Aigle.
	45 56,0	46 13,5	19 46 31,0	46 48,4	47 6,0	46 30,98	1	— 0,40	β de l'Aigle.
♂ 19	58 29,5	58 49,1	23 59 8,8	59 28,4	59 48,3	59 8,82	...	.....	α d'Andromède.
	4 29,5	4 47,3	0 5 5,1	5 23,0	5 40,8	5 5,14	...	.....	☾ deuxième bord, $0^h16'42''$,6 tems m.
	42 35,3	42 52,6	11 43 10,2	43 27,8	.....	44 14,31	1	— 0,51	☉ premier bord ☉ deuxième bord } ondulans.
	.....	45 1,0	11 45 18,4	45 35,9	45 53,3				
	30 12,2	30 34,5	18 30 56,7	31 19,1	31 41,2	30 56,74	4	— 0,39	La Lyre.
	37 9,4	37 27,1	19 37 44,8	38 2,5	38 20,6	37 44,76	1	— 0,38	γ de l'Aigle.
	41 27,3	41 44,9	19 42 2,5	42 20,0	42 37,5	42 2,44	1	— 0,18	α de l'Aigle.

SEPTEMBRE 1815.

JOURS du MOIS.	I. *M. S.*	II. *M. S.*	Fil Méridien. III. *H. M. S.*	IV. *M. S.*	V. *M. S.*	Passages conclus. *M. S.*	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. *S.*	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♂ 19	45 54,5	46 13,1	19 46 30,5	46 48,0	47 5,5	46 30,52	1	— 0,46	β de l'Aigle.
	7 4,5	7 22,5	20 7 40,4	7 58,2	8 16,0	7 40,32	...	.....	1α du Capricorne.
	7 28,5	7 46,3	20 8 4,2	8 22,0	8 40,0	8 4,20	...	.....	2α du Capricorne.
	34 35,6	35 0,0	20 35 24,4	35 48,8	36 13,3	35 24,42	...	.....	α du Cygne.
☿ 20	29 17,6	29 35,1	7 29 52,7	30 10,2	30 27,7	29 52,66	5	— 0,24	Procyon.
	33 35,1	33 54,9	7 34 14,6	34 34,5	34 54,2	34 14,66	2	— 0,18	Pollux.
	On a corrigé une légère inclinaison de l'axe de la Lunette.								
	46 10,8	46 28,3	11 46 45,6	47 3,1	47 20,4	47 49,81	...	.....	⊙ premier bord.
	48 19,2	48 36,5	11 48 54,0	49 11,4	49 28,8				⊙ deuxième bord.
	34 50,5	35 7,9	15 35 25,4	35 43,0	36 0,5	35 25,46	...	.....	α du Serpent.
	5 53,0	6 11,0	17 6 28,9	6 46,8	7 4,8	6 28,90	...	.....	α d'Hercule.
	30 12,4	30 34,7	18 30 56,9	31 19,2	31 41,4	30 56,90	...	.....	La Lyre.
	55 59,4	56 16,8	21 56 34,2	56 51,6	57 8,9	56 34,18	...	.....	α du Verseau.
♃ 21	29 17,5	29 34,9	7 29 52,4	30 9,7	30 27,2	29 52,34	1	— 0,32	Procyon.
	33 35,0	33 54,7	7 34 14,5	34 34,3	34 54,0	34 14,52	1	— 0,14	Pollux, ondulante.
	49 45,8	50 3,2	11 50 20,8	50 38,3	.....	51 24,94	1	— 0,37	⊙ premier bord.
	51 54,2	52 11,7	11 52 29,2	52 46,5	53 4,0				⊙ deuxième bord.
	6 51,3	7 9,9	14 7 28,4	7 47,0	8 5,4	7 28,40	...	.....	Arcturus.
	5 52,9	6 11,0	17 6 28,9	6 46,8	7 4,6	6 28,84	1	— 0,06	α d'Hercule.
	30 12,3	30 34,5	18 30 56,7	31 18,8	31 41,0	30 56,66	1	— 0,24	La Lyre.
♀ 22	53 21,7	53 39,2	11 53 56,6	54 14,0	.....	55 0,68	1	+ 0,24	⊙ premier bord } ondulans.
	55 30,0	55 47,4	11 56 4,8	56 22,2	56 39,5				⊙ deuxième bord }
♄ 23	34 35,7	35 0,0	20 35 24,4	35 48,8	36 13,2	35 24,42	...	.....	α du Cygne.
	55 59,3	56 16,7	21 56 34,1	56 51,4	57 8,8	56 34,06	...	.....	α du Verseau.
	47 1,9	47 22,1	22 47 42,3	48 2,3	48 22,5	47 42,22	...	.....	Fomalhaut.
	55 14,8	55 32,6	22 55 50,5	56 8,5	56 26,3	55 50,54	...	.....	α de Pégase.
⊙ 24	8 15,3	8 34,3	4 8 53,3	9 12,3	9 31,2	8 53,28	...	.....	☾ deuxième bord, $4^h0'11''$,8 tems m.
	24 59,8	25 17,6	4 25 35,7	25 54,0	26 12,2	25 35,86	...	.....	Aldébaran.
	0 33,4	0 50,8	12 1 8,3	1 25,6	.....	2 12,31	...	.....	⊙ premier bord.
	.....	2 59,0	12 3 16,4	3 33,8	3 51,2				⊙ deuxième bord.
☿ 27	.....	.....	12 11 56,1	12 13,6	.....	13 0,33	3	— 0,16	⊙ premier bord.
	13 29,8	13 47,2	12 14 4,6	14 22,1	14 39,4				⊙ deuxième bord.
	26 1,3	26 19,2	17 26 37,0	26 54,8	27 12,5	26 37,08	...	.....	α d'Ophiuchus.
	47 1,6	47 22,0	22 47 42,2	48 2,4	48 22,5	47 42,14	4	— 0,02	Fomalhaut.
	55 14,8	55 32,5	22 55 50,4	56 8,3	56 26,2	55 50,44	4	— 0,02	α de Pégase.
♃ 28	55 59,1	56 16,5	21 56 34,0	56 51,4	57 8,8	56 33,96	...	.....	α du Verseau.
	47 1,6	47 21,9	22 47 42,2	48 2,4	48 22,6	47 42,14	1	— 0,00	Fomalhaut.
	55 14,5	55 32,5	22 55 50,5	56 8,4	56 26,3	55 50,44	1	— 0,00	α de Pégase.
♀ 29	18 34,6	18 52,1	12 19 9,5	19 27,0	.....	20 13,56	2	+ 0,16	⊙ premier bord } faibles.
	.....	21 0,2	12 21 17,6	21 35,0	21 52,5				⊙ deuxième bord }
	On a corrigé une petite déviation ouest du côté du sud.								

OCTOBRE.

⊙ 1	On a remonté la pendule.								
	41 27,0	41 44,6	19 42 2,2	42 19,8	42 37,5	42 2,22	...	.....	α de l'Aigle.
	45 55,4	46 12,9	19 46 30,4	46 47,8	47 5,1	46 30,32	...	.....	β de l'Aigle.
☾ 2	47 2,2	47 22,5	22 47 42,6	48 2,6	48 22,7	47 42,52	...	.....	Fomalhaut.
	55 15,0	55 32,8	22 55 50,7	56 8,7	56 26,6	55 50,76	...	.....	α de Pégase.
♂ 3	33 4,3	33 21,9	12 35 39,3	33 56,7	.....	34 43,66	...	.....	⊙ premier bord.
	.....	35 30,4	12 35 48,0	36 5,3	36 22,8				⊙ deuxième bord.
	30 12,5	30 34,5	18 30 56,5	31 18,8	31 41,0	30 56,66	...	.....	La Lyre.
	55 59,5	56 16,8	21 56 34,3	56 51,7	57 9,2	56 34,30	...	.....	α du Verseau.
	47 7,8	47 22,0	22 47 42,3	48 2,5	48 22,5	47 42,33	1	— 0,19	Fomalhaut.
	55 15,0	55 32,9	22 55 51,0	56 8,8	56 26,6	55 50,86	1	+ 0,10	α de Pégase.

OCTOBRE 1815.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☿ 4	36 42,8	37 0,3	12 37 17,8	37 35,2	.....	38 22,16	1	+ 0,20	⊙ premier bord.
	.....	39 9,1	12 39 26,5	39 44,1	40 1,5				⊙ deuxième bord.
	58 29,5	58 49,2	23 59 8,8	59 28,5	59 48,2	59 8,84	...	.....	α d'Andromède.
	3 25,4	3 43,3	0 4 1,3	4 19,3	4 37,2	4 1,30	...	.....	γ de Pégase.
♆ 5	40 21,2	40 38,8	12 40 56,3	41 13,8	.....	42 0,70	1	+ 0,14	⊙ premier bord.
	.....	42 47,5	12 43 5,1	43 22,7	43 40,2				⊙ deuxième bord.
	30 12,4	30 34,6	18 30 56,9	31 19,1	31 41,3	30 56,86	2	+ 0,10	La Lyre.
☉ 8	58 29,6	58 49,4	23 59 9,3	59 29,0	59 48,6	59 9,18	4	+ 0,09	α d'Andromède.
☾ 9	58 11,4	58 29,2	9 58 47,0	59 4,8	59 22,6	58 47,00	...	.....	Régulus.
	54 59,0	55 26,5	12 55 34,0	55 51,4	.....	56 38,35	5	+ 0,01	⊙ premier bord.
	.....	57 25,2	12 57 42,8	58 0,2	58 17,7				⊙ deuxième bord.
	6 52,4	7 11,0	14 7 29,4	7 48,0	8 6,5	7 29,46	...	.....	Arcturus.
	30 12,7	30 34,9	18 30 57,2	31 19,4	31 41,6	30 57,16	6	+ 0,08	La Lyre.
	44 6,3	44 26,2	18 44 46,0	45 5,7	45 25,3	44 45,90	...	.....	☾ premier bord, 17ʰ34′41″,3 tems m.
	37 10,0	37 27,6	19 37 45,3	38 3,0	38 20,6	37 45,30	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 27,6	41 45,2	19 42 2,6	42 20,2	42 37,8	42 2,68	...	.....	ϖ de l'Aigle.
	46 56,1	46 13,5	19 46 31,0	46 48,4	47 5,8	46 30,96	...	.....	β de l'Aigle.
	7 29,3	7 47,2	20 8 5,0	8 22,7	8 40,4	8 4,92	...	.....	2α du Capricorne, grand vent.
	34 36,2	35 0,5	20 35 25,0	35 49,4	36 13,7	35 24,96	...	.....	α du Cygne.
	47 2,8	47 22,8	22 47 43,0	48 3,2	48 23,3	47 43,02	...	.....	Fomalhaut.
	55 15,5	55 33,5	22 55 51,4	56 9,2	56 27,2	55 51,36	...	.....	α de Pégase.
♂ 10	40 2,2	40 19,6	1.....	40 54,2	41 11,5	40 36,87	...	.....	♂ centre, 0ʰ29′24″,1 tems moyen.
	56 27,1	56 45,9	1 57 4,7	57 23,5	57 42,2	57 4,68	...	.....	α du Bélier.
	58 39,5	58 57,0	12 59 14,5	59 32,0	59 49,5	0 19,36	1	+ 0,41	⊙ premier bord } très-faibles.
	0 49,2	1 6,7	13 1 24,3	1 41,7	1 59,2				⊙ deuxième bord }
	37 10,3	37 27,9	19 37 45,6	38 3,2	38 21,0	37 45,60	1	+ 0,30	γ de l'Aigle.
	41 28,1	41 45,6	19 42 3,1	42 20,5	42 38,0	42 3,06	1	+ 0,38	ϖ de l'Aigle.
	45 56,2	46 13,7	19 46 31,1	46 48,5	47 6,0	46 31,10	1	+ 0,14	β de l'Aigle.
♆ 12	6 1,8	6 19,4	13 6 37,0	6 54,5	7 12,0	7 41,68	2	+ 0,16	⊙ premier bord.
	8 11,3	8 28,8	13 8 46,3	9 4,0	9 21,7				⊙ deuxième bord.
	58 31,0	58 50,7	23 59 10,4	59 30,0	59 49,5	59 10,32	4	+ 0,28	α d'Andromède.
	3 27,4	3 45,2	0 4 2,8	4 20,6	4 38,3	4 2,86	8	+ 0,20	γ de Pégase.
♄ 14	13 26,3	13 43,9	13 14 1,4	14 18,9	14 36,4	15 6,35	2	+ 0,28	⊙ premier bord.
	15 36,0	15 53,8	13 16 11,3	16 28,9	16 46,6				⊙ deuxième bord.
⊙ 15	17 8,8:	17 26,4	13.....	18 2,0:	18 19,5	18 49,45	1	+ 0,30	⊙ premier bord.
	19 19,3	19 37,2	13 19 54,8	20 12,3	20 30,0				⊙ deuxième bord.
	45 59,2	46 17,3	23 46 35,2	46 53,0	47 11,0	46 35,14	...	.....	☾ premier bord, 22ʰ12′3″,9 t. moyen.
	58 31,9	58 51,5	23 59 11,2	59 30,8	59 50,5	59 11,18	3	+ 0,29	α d'Andromède.
	3 27,6	3 45,5	0 4 3,5	4 21,4	4 39,2	4 3,46	3	+ 0,20	γ de Pégase.
☾ 16	20 52,5	21 10,3	13 21 28,0	21 45,5	22 3,1	22 32,88	1	+ 0,23	⊙ premier bord.
	23 2,8	23 20,2	13 23 38,0	23 55,4	24 13,0				⊙ deuxième bord.
♂ 17	58 32,3	58 51,9	23 59 11,5	59 32,2	59 51,0	59 11,58	2	+ 0,20	α d'Andromède.
	18 28,4	18 46,4	1 19 4,2	19 22,0	19 39,8	19 4,16	...	.....	☾ 1ᵉʳ bord, ondulant, 23ʰ36′25″,5 t. m.
	29 38,0	29 55,5	1 30 13,1	30 30,7	30 48,0	30 13,06	...	.....	♂ centre, diffus, 23ʰ47′32″,7 tems m.
☿ 18	56 29,6	56 48,2	1 57 6,9	57 25,6	57 44,3	57 6,92	8	+ 0,28	α du Bélier.
♀ 20	58 14,4	58 32,2	9 58 50,0	59 7,7	59 25,3	58 49,96	...	.....	Régulus.
	35 52,5	36 10,3	13 36 28,0	36 45,7	37 3,4	37 33,72	4	+ 0,38	⊙ premier bord.
	38 3,9	38 21,8	13 38 39,6	38 57,2	39 14,8				⊙ deuxième bord.
	6 55,5	7 14,0	14 7 32,4	7 50,9	8 9,3	7 32,42	...	.....	Arcturus.
	26 4,5	26 22,3	17 26 40,1	26 58,0	27 15,8	26 40,18	...	.....	α d'Ophiuchus.
	56 2,5	56 20,0	21 56 37,4	56 54,9	57 12,3	56 37,42	...	.....	α du Verseau.
	58 33,0	58 52,7	23 59 12,3	59 32,0	59 51,5	59 12,30	3	+ 0,24	α d'Andromède.
	3 28,4	3 46,4	0 4 4,3	4 22,2	4 40,2	4 4,30	5	+ 0,17	ϖ de Pégase.
	25 46,4	26 3,8	1 26 21,2	26 38,6	26 56,1	26 21,22	...	.....	♂ centre, 23ʰ31′53″,3 tems moyen.
♄ 21	51 22,7	51 41,4	3 52 0,2	52 18,9	52 37,5	52 0,14	...	.....	☾ deuxième bord, 1ʰ57′8″,2 tems m.
	24 30,7	24 48,0	1 25 5,5	25 23,0	25 40,5	25 5,54	...	.....	♂ centre, 23ʰ26′41″,2 tems moyen.
	56 30,9	56 49,4	1 57 8,0	57 26,6	57 45,3	57 8,04	3	+ 0,37	α du Bélier.
☾ 23	47 13,9	47 31,6	13 47 49,4	48 7,0	48 24,6	48 55,06	3	+ 0,08	⊙ premier bord.
	49 25,3	49 43,2	13 50 1,0	50 18,5	50 36,1				⊙ deuxième bord.

OCTOBRE 1815.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 23	6 56,2	7 14,6	14 7 33,1	7 51,6	8 10,2	7 33,14	3	+ 0,24	Arcturus.
♍ 26	58 16,0	58 33,6	9 58 51,2	59 9,0	59 26,5	58 51,26	...	.....	Régulus.
	.....	.....	13.....	59 35,4	59 53,1	0 23,56	3	+ 0,37	⊙ premier bord.
	0 54,0	1 12,0	14 1 29,8	1 47,3	2 5,2				⊙ deuxième bord.
	6 56,8	7 15,5	14 7 34,0	7 52,5	8 11,0	7 33,96	3	+ 0,27	Arcturus.
	.....	30 39,0	18 31 1,2	31 23,4	31 45,6	31 1,20	...	.....	La Lyre.
♄ 28	37 14,4	37 32,3	19 37 50,1	38 7,7	38 25,5	37 50,00	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 32,3	41 49,9	19 42 7,4	42 25,0	42 42,5	42 7,42	...	.....	α de l'Aigle.
	.....	46 18,0	19 46 35,5	46 52,9	47 10,3	46 35,44	...	.....	β de l'Aigle.
	7 33,7	7 51,5	20 8 9,4	8 27,3	8 45,0	8 9,38	...	.....	2α du Capricorne.
	33 53,2	34 11,6	20 34 30,0	34 48,5	35 7,0	34 30,06	..	.....	♄ centre, $18^h9'18''$,6 tems moyen.
♂ 31	18 3,3	18 21,3	14 18 39,2	18 57,0	19 15,0				
	20 16,8	20 34,8	14 20 52,7	21 10,5	21 28,5	19 45,91	5	+ 0,29	⊙ premier bord.
	37 15,4	37 33,1	19 37 50,6	38 8,3	38 26,0	37 50,66	3	+ 0,22	⊙ deuxième bord.
	41 33,4	41 51,0	19 42 8,5	42 25,9	42 43,4	42 8,44	3	+ 0,34	γ de l'Aigle.
	46 1,4	46 18,8	19 46 36,2	46 53,7	47 11,2	46 36,26	3	+ 0,27	α de l'Aigle.
	7 34,5	7 52,4	20 8 10,4	8 28,3	8 46,1	8 10,34	3	+ 0,32	β de l'Aigle, bien faible.
	34 18,3	34 36,9	20.....	35 13,5	35 32,0	34 55,17	...	.....	2α du Capricorne.
	55 36,0	58 55,8	23 59 15,4	59 35,2	59 54,8	59 15,44	...	.....	♄ centre, $17^h57'56''$,5 tems moyen.
	3 31,9	3 49,9	0 4 7,6	4 25,6	4 43,5	4 7,70	...	.....	α d'Andromède.
									γ de Pégase.

NOVEMBRE.

♀ 1	On a remonté la pendule.								
	21 58,2	22 16,1	14 22 34,0	22 52,0	23 9,8	23 40,66	1	+ 0,25	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } mal terminés.
	24 11,8	24 29,5	14 24 47,2	25 5,0	25 23,0				
	46 1,9	46 19,4	19 46 36,9	46 54,4	47 11,8	46 36,88	1	+ 0,62	β de l'Aigle.
	7 35,0	7 52,9	20 8 10,9	8 28,8	8 46,6	8 10,84	1	+ 0,50	2α du Capricorne.
	34 27,5	34 45,9	20 35 4,3	35 22,6	35 41,2	35 4,30	...	.....	♄ centre, $17^h54'9''$,3 tems moyen.
	56 6,3	56 23,6	21 56 40,9	56 58,4	57 15,9	56 41,02	...	.....	α du Verseau.
	58 36,4	58 56,1	23 59 15,7	59 35,5	59 55,3	59 15,80	1	+ 0,63	α d'Andromède.
	3 32,4	3 50,2	0 4 8,2	4 26,2	4 44,1	4 8,22	1	+ 0,52	γ de Pégase.
♍ 2	58 36,9	58 56,7	23 59 16,4	59 36,1	59 55,9	59 16,40	1	+ 0,60	α d'Andromède.
	3 32,7	3 50,7	0 4 8,7	4 26,6	4 44,6	4 8 66	1	+ 0,44	γ de Pégase.
♀ 3	34 43,3	35 7,7	20 35 31,9	35 56,1	36 20,3	35 31,88	...	.....	α du Cygne.
	47 9,9	47 30,0	22 47 50,1	48 10,3	48 30,5	47 50,16	...	.....	Fomalhaut.
	55 23,0	55 40,9	22 55 59,0	56 16,8	56 34,7	55 58,88	...	.....	α de Pégase.
	3 33,1	3 51,0	0 4 9,0	4 27,1	4 45,0	4 9,04	1	+ 0,38	γ de Pégase.
♄ 4	33 47,1	34 5,4	14 34 23,2	34 41,3	34 59,4	35 30,66	3	+ 0,43	⊙ premier bord.
	36 1,8	36 20,0	14 36 38,0	36 56,2	37 14,2				⊙ deuxième bord.
	56 7,9	56 25,2	21 56 42,4	56 59,8	57 17,2	56 42,50	3	+ 0,49	α du Verseau.
	47 10,0	47 30,1	22 47 50,3	48 10,4	48 30,6	47 50,28	1	+ 0,12	Fomalhaut.
☾ 6	41 43,8	42 2,0	14 42 20,2	42 38,4	42 56,5	43 27,78	2	+ 0,42	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.
	43 58,9	44 17,2	14 44 35,5	44 53,6	45 11,7				
	37 18,0	37 35,6	19 37 53,5	38 11,2	38 28,7	37 53,40	6	+ 0,46	γ de l'Aigle.
	46 4,2	46 21,5	19 46 38,9	46 56,4	47 13,8	46 38,92	6	+ 0,44	β de l'Aigle.
♂ 7	45 43,7	46 1,8	14 46 20,0	46 38,2	46 56,3	47 27,64	1	+ 0,36	⊙ premier bord.
	47 58,9	48 17,1	14 48 35,3	48 53,5	49 11,6				⊙ deuxième bord.
	58 39,0	58 58,7	23 59 18,4	59 37,8	59 57,5	59 18,28	...	.....	α d'Andromède.
	3 35,0	3 53,0	0 4 10,8	4 28,7	4 46,5	4 10,80	4	+ 0,44	γ de Pégase.
☾ 13	59 36,2	59 54,0	1 0 12,4	0 30,3	0 48,2	0 12,30	...	.....	☾ premier bord, $21^h31'19''$,2 t. m.
	52 33,2	52 50,6	2 53 8,1	53 25,5	53 42,9	53 8,06	...	.....	α de la Baleine.
♂ 14	7 4,8	7 23,3	14 7 41,9	8 0,4	8 19,0	7 41,88	...	.....	Arcturus.
	14 4,2	14 22,4	15 14 40,7	14 59,1	15 17,3	15 43,17	7	+ 0,45	⊙ premier bord.
	16 20,9	16 39,2	15 16 57,6	17 16,0	17 34,3				⊙ deuxième bord.
♀ 15	56 41,0	56 59,5	1 57 18,3	57 37,0	57 55,5	57 18,26	...	.....	α du Bélier.
	36 19,3	36 37,3	2 36 55,3	37 13,3	37 31,5	36 55,34	...	.....	☾ premier bord, $22^h59'51''$,4 tems m.
	52 34,5	52 52,0	2 53 9,4	53 26,8	53 44,2	53 9,38	2	+ 0,66	α de la Baleine.

NOVEMBRE 1815.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♍ 16	56 41,5	57 0,2	1 57 19,0	57 37,8	57 56,5	57 19,00	1	+ 0,74	α du Bélier.
	.....	52 52,5	2 53 10,1	53 27,6	53 45,0	53 10,04	1	+ 0,66	α de la Baleine.
	28 46,6	29 5,1	3 29 23,6	29 42,0	30 0,6	29 23,58	...	.....	☾ 1er bord, 23h48′14″,4 tems moy.
	.....	31 20,0	3 31 38,6	31 57,2	32 15,6	31 38,58	...	.....	☾ 2e bord, légèrem. dentelé.
♄ 18	30 35,2	30 53,5	15 31 12,0	31 30,3	31 48,9	32 20,90	4	+ 0,66	☉ premier bord } mal terminés.
	32 53,0	33 11,4	15 33 29,9	33 48,2	34 6,8				☉ deuxième bord }
	37 24,3	37 41,9	19 37 59,5	38 17,1	38 34,6	37 59,48	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 41,9	41 59,3	19 42 17,0	42 34,5	42 52,0	42 16,94	...	.....	α de l'Aigle.
	46 10,2	46 27,6	19.....	47 2,7	47 20,2	46 45,17	...	.....	β de l'Aigle, très-faible.
	52 36,4	52 53,9	2 53 11,4	53 28,8	53 46,2	53 11,34	3	+ 0,65	α de la Baleine.
☉ 19	2 47,5	3 12,5	5 3 37,4	4 2,4	4 27,3	3 37,42	...	.....	La Chèvre.
	.....	5 55,7	5 6 13,2	6 30,7	6 48,1	6 13,20	...	.....	Rigel.
	26 57,2	27 16,6	5 27 35,8	27 55,0	28 14,3	27 35,78	...	.....	☾ deuxième bord, 1h38′14″,4 tems m.
♀ 24	3 44,1	4 2,0	0 4 20,0	4 37,9	4 55,7	4 19,94	...	.....	γ de Pégase.
☾ 27	7 12,4	7 31,0	14 7 49,5	8 7,9	8 26,5	7 49,46	...	.....	Arcturus.
♂ 28	12 50,2	13 8,7	16 13 27,3	13 45,9	14 4,5				
	15 10,0	15 28,5:	16.....	16 5,7:	16 24,0:	14 37,21:	...	.....	☉ premier bord.
									☉ deuxième bord.
♀ 29	17 7,7	17 26,5	16 17 45,2	18 3,8	18 22,5				
	19 28,0	19 46,7	16 20 5,5	20 24,2	20 42,9	18 55,30	1	+ 0,79	☉ premier bord.
									☉ deuxième bord.
	56 20,4	56 37,9	21 56 55,4	57 12,9	57 30,3	56 55,32	...	.....	α du Verseau.
	47 23,4	47 43,5	22 48 3,5	48 23,6	48 43,6	48 3,53	...	.....	Fomalhaut.
	55 36,4	55 54,2	22 56 12,1	56 30,1	56 48,0	56 12,16	...	.....	α de Pégase.
	56 48,8	57 7,6	1 57 26,3	57 45,2	58 3,9	57 26,36	...	.....	α du Bélier.

DÉCEMBRE.

♀ 1	On a remonté la pendule.								
	58 32,0	58.....	20 59 16,3	59 38,2	0 0,2	59 16,18	...	.....	61e du Cygne, très-faible.
	58 52,5	59 12,2	23 59 31,8	59 51,6	0 11,3	59 31,88	...	.....	α d'Andromède.
	3 48,4	4 6,3	0 4 24,4	4 42,3	5 0,2	4 24,32	...	.....	γ de Pégasse.
☾ 4	56 51,9	57 10,8	1 57 29,5	57 48,3	58 7,2	57 29,54	...	.....	α du Bélier.
	19 48,1	20 45,5	3 21 43,0	22 40,6	23 38,2	21 43,08	...	.....	γ de la petite Ourse, méridien inférieur.
♀ 6	7 18,7	7 37,2	14 7 55,5	8 14,0	8 32,5	7 55,58	...	.....	Arcturus.
	49 46,0	50 52,8	14 51 59,5	53 6,4:	54 12,9:	51 55,52	...	.....	β de la petite Ourse.
☉ 10	5 5,3	5 24,3	17 5 43,6	6 2,2	.....				☉ premier bord } très-ondulans.
	.....	7 46,2	17 8 5,2	8 24,0	8 43,0	6 54,19	11	+ 0,65	☉ deuxième bord }
☾ 11	9 30,0	9 48,9	17 10 7,7	10 26,6	.....				☉ premier bord. } ondulans.
	.....	12 10,3	17 12 29,2	12 48,2	13 7,2	11 18,51	1	+ 0,32	☉ deuxième bord. }
♀ 22	58 18,3	58 37,3	17 58 56,3	59 15,3	.....				☉ premier bord.
	0 41,2	1 0,2	18 1 19,1	1 38,0	1 57,0	0 7,69	11	+ 0,55	☉ deuxième bord.
	.....	.....	22.....	48 37,0	48 57,2	48 16,95	...	.....	Fomalhaut.
	55 50,3	56 8,1	22 56 26,0	56 43,8	57 1,9	56 26,02	...	.....	α de Pégase.
	25 37,9	25 56,0	4 26 13,9	26 31,8	26 49,8	26 13,88	...	.....	Aldébaran.
	3 8,7	3 33,6	5 3 58,4	4 23,4	4 48,4	3 58,46	...	.....	La Chèvre.
	5 58,5	6 16,0	5 6 33,6	6 51,1	7 8,5	6 33,54	...	.....	Rigel.
☉ 24	7 13,0	7 31,8	18 7 51,0	8 10,0	8 29,0				☉ premier bord } très-ondulans.
	9 35,8	9 54,5	18 10 13,5	10 32,8	10 52,0	9 2,34	2	+ 0,57	☉ deuxième bord }
☾ 25	11 40,2	11 59,2	18 12 18,2	12 37,1	.....				☉ premier bord.
	.....	14 21,7	18 14 40,8	14 59,7	15 18,5	13 29,42	1	+ 0,48	☉ deuxième bord.
	30 49,0	31 11,2	18 31 33,4	31 55,5	32 17,6	31 33,34	...	.....	La Lyre.
	.....	42 21,2	19 42.....	42 56,5	43 14,0	42 38,90	...	.....	α de l'Aigle, faible.
♀ 27	20 34,4	20 53,3	18 21 12,4	21 31,4	.....				☉ premier bord.
	.....	23 16,2	18 23 35,2	23 54,2	24 13,0	22 23,75	2	+ 0,47	☉ deuxième bord.
	25 39,8	25 58,0	4 26 16,3	26 34,5	26 52,8	26 16,28	5	+ 0,48	Aldébaran.
	3 11,2	3 36,0	5 4 0,9	4 25,8	4 50,9	4 0,94	5	+ 0,46	La Chèvre.
	6 1,1	6 18,7	5 6 36,2	6 53,8	7 11,3	6 36,22	5	+ 0,54	Rigel.

OBSERVATIONS

FAITES A LA LUNETTE MÉRIDIENNE

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1816.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 1	42 47,0	43 6,0	18 43 24,7	43 43,7	.....	44 35,97	...	.....	⊙ deuxième bord.
	.....	45 28,2	18 45 47,2	46 6,0	46 25,0				⊙ premier bord.
	On a remonté la pendule.								
♂ 2	47 12,7	47 31,6	18 47 50,5	48 9,4	.....	49 1,39	1	+ 0,32	⊙ premier bord.
	.....	49 53,4	18 50 12,3	50 31,3	50 50,2				⊙ deuxième bord.
	42 7,5	42 25,1	19 42 42,5	43 0,0	43 17,5	42 42,52	...	.....	α de l'Aigle, bien faible.
☿ 3	3 14,7	3 39,7	5 4 4,5	4 29,4	4 54,4	4 4,54	...	.....	La Chèvre.
	6 4,4	6 22,0	5 6 39,4	6 56,9	7 14,4	6 39,42	...	.....	Rigel.
♃ 4	On a vérifié la direction de la Lunette méridienne et l'horizontalité de l'axe ; les corrections étaient très-petites.								
	56 3,4	56 22,3	18 56 41,1	57 0,0	.....	57.51,76	...	.....	⊙ premier bord } bien-faibles.
	.....	58 43,4	18 59 2,3	59 21,0	59 40,6:				⊙ deuxième bord }
	3 14,4	3 39,2	5 4 4,1	4 29,1	4 54,0	4 4,16	...	.....	La Chèvre.
	6 4,3	6 22,0	5 6 39,5	6 57,0	7 14,5	6 39,46	...	.....	Rigel.
	14 57,8:	15 17,7	5 15 37,4	15 57,1	16 17,0	15 37,40	...	.....	β du Taureau.
♄ 6	3 15,1	3 40,0	5 4 4,9	4 29,7	4 54,5	4 4,84	2	+ 0,34	La Chèvre.
	6 5,0	6 22,5	5 6 40,2	6 59,7	7 15,2	6 40,12	2	+ 0,33	Rigel.
	14 58,5	15 18,3	5 15 38,2	15 58,0	16 17,6	15 38,12	2	+ 0,36	β du Taureau.
	45 35,9:	45 53,5	5 46 11,1	46 28,5	46 46,0	46 11,00	...	.....	α d'Orion.
⊙ 7	30 52,7	31 16,0	18 31 38,2	32 0,4	32 22,6	31 38,18	...	.....	La Lyre.
♂ 9	18 1,7	18 20,5	19 18 39,2	18 58,0	19 16,8	19 49,87	5	+ 0,50	⊙ premier bord.
	.....	20 41,8	19 21 0,5	.....	.....				⊙ deuxième bord.
♃ 10	On a retardé la pendule d'une minute.								
	58 12,4	58 32,2	23 58 52,0	59 11,6	59 31,4	58 51,92	...	.....	α d'Andromède.
	30 38,2	30 56,5	3 31 15,0	31 33,5	31 52,2	31 15,08	...	.....	☾ premier bord, $20^h14'31''$,1 tems m.
♀ 12	30 6,5	30 25,2	19 30 43,8	31 2,5	31 21,3	31 54,34	3	+ 0,42	⊙ premier bord } ondulans.
	32 27,4	32 46,1	19 33 4,8	33 23,6	33 42,3:				⊙ deuxième bord }
⊙ 14	24 48,2	25 6,4	4 25 24,6	25 42,9	26 1,1	25 24,64	...	.....	Aldébaran.
	2 19,0	2 43,9	5 3 8,9	3 33,8	3 58,8	3 8,88	...	.....	La Chèvre.
	5 9,8	5 27,3	5 5 44,8	6 2,2	6 19,7	5 44,76	...	.....	Rigel.
	22 11,9	22 32,3	7 22 52,8	23 13,4	23 34,0	22 52,88	...	.....	Castor.
	29 7,4	29 24,8	7 29 42,3	29 59,7	30 17,2	29 42,28	...	.....	Procyon.
	33 25,3	33 45,1	7 34 4,7	34 24,5	34 44,3	34 4,78	...	.....	Pollux.
☾ 15	38 59,9	39 19,4	7 39 38,7	39 58,2	40 18,0	40 54,37	...	.....	☾ premier bord } $0^h7'33''$,4 tems m.
	41 30,8	41 50,3	7 42 10,0	42 29,4	42 49,0				☽ deuxième bord }
	43 5,2	43 24,0	19 43 42,6	44 1,3	44 20,0	44 52,77	3	+ 0,34	⊙ premier bord.
	45 25,4	45 44,2	19 46 3,0	46 21,7	46 40,3				⊙ deuxième bord.
♂ 16	47 24,1	47 42,8	19 48 1,3	48 20,0	48 38,7	49 11,35	1	+ 0,78	⊙ premier bord.
	49 44,0	50 2,7	19 50 21,4	50 40,0	50 58,5				⊙ deuxième bord.

JANVIER 1816.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 19	0 14,5	0 33,2	20 0 51,6	1 10,3	1 28,9	2 1,49	3	+ 0,25	⊙ premier bord.
	2 34,2	2 52,7	20 3 11,2	3 29,8	3 48,5				⊙ deuxième bord.
	34 21,8	34 46,3	20 35 10,5	.....	35 59,2	35 10,52	...	.....	α du Cygne.
♀ 24	22 15,0	22 35,4	7 22 55,7	23 16,2	23 36,5	22 55,76	...	.....	Castor.
	29 10,5	29 28,0	7 29 45,4	30 2,8	30 20,2	29 45,38	...	.....	Procyon.
	33 28,4	33 48,1	7 34 7,8	34 27,6	34 47,4	34 7,86	...	.....	Pollux.
♆ 25	.....	.....	20.....	26 31,3	26 50,0	27 22,03	6	+ 0,26	⊙ premier bord } faibles.
	27 54,3	28 13,0	20 28 31,0	28 49,3	29 8,0				⊙ deuxième bord }
	29 10,9	29 28,4	7 29 45,8	30 3,2	30 20,6	29 45,78	1	+ 0,40	Procyon.
	33 28,9	33 48,6	7 34 8,4	34 28,2	34 48,0	34 8,42	1	+ 0,56	Pollux.
⊙ 28	22 16,4	22 37,0	7 22 57,5	23 18,1	23 38,5	22 57,50	4	+ 0,43	Castor.
	29 12,0	29 29,5	7 29 46,9	30 4,3	30 21,8	29 46,90	3	+ 0,37	Procyon.
	33 30,0	33 49,8	7 34 9,6	34 29,3	34 49,1	34 9,56	3	+ 0,38	Pollux.
☾ 29	27 45,6	28 3,5	14.....	.....	28 56,8	28 21,22	...	.....	♆ centre, mal terminé, 5ʰ58′46″,3 t. m.
	40 12,3	40 30,5	14 40 48,5	41 6,4	41 24,5	40 48,44	...	.....	2α de la Balance.
	42 15,2	42 33,6	20 42 52,0	43 10,3	43 28,5	44 0,65	4	+ 0,38	⊙ premier bord } mal terminés.
	44 32,9	44 51,2	20 45 9,3	45 27,5	45 46,0				⊙ deuxième bord }
	56 17,5	56 36,4	1 56 55,2	57 13,8	57 32,6	56 55,12	...	.....	α du Bélier.
	32 29,4	32 47,5	2.....	33 23,5	33 41,5	33 5,50	...	.....	♂ centre, 18ʰ1′31″,6 tems moyen.
	52 11,5	52 29,0	2 52 46,4	53 3,8	53 21,2	52 46,38	...	.....	α de la Baleine.
	24 52,5	25 10,5	4 25 28,6	25 47,0	26 5,2	25 28,76	...	.....	Aldébaran.
	2 23,4	2 48,3	5 3 13,3	3 38,1	4 3,0	3 13,22	...	.....	La Chèvre.
	5 13,6	5 31,1	5 5 48,6	6 6,2	6 23,6	5 48,62	...	.....	Rigel.
	14 7,2	14 27,0	5 14 46,7	15 6,4	15 26,2	14 46,70	...	.....	β du Taureau.
♂ 30	28 4,1	28 22,0	14 28 40,0	28 57,6	29 15,5	28 39,84	...	.....	♆ centre, 5ʰ55′8″,7 tems moyen.
	46 23,0	46 41,2	20 46 59,7	47 17,9	47 36,3	48 8,17	1	+ 0,32	⊙ premier bord } ondulans.
	48 40,0	48 58,4	20 49 16,8	49 35,1	49 53,0				⊙ deuxième bord }
	36 33,5	36 51,6	6 37 9,7	37 28,0	37 46,0	37 9,76	...	.....	Sirius.
	22 17,1	22 37,4	7 22 57,8	23 18,3	23 38,7	22 57,86	2	+ 0,18	Castor.
	29 12,5	29 30,0	7 29 47,4	30 5,0	30 22,2	29 47,46	2	+ 0,28	Procyon.
	33 30,5	33 50,4	7 34 10,1	34 29,7	34 49,6	34 10,06	2	+ 0,25	Pollux.
♀ 31	6 45,8	7 4,2	14 7 22,8	7 41,4	7 59,8	7 22,80	...	.....	Arcturus.
	28 22,3	28 40,2	14 28 58,2	29 16,0	29 33,8	28 58,10	...	.....	♆ centre, 5ʰ51′30″,7 tems moyen.
	40 13,3	40 31,3	14 40 49,2	41 7,2	41 25,1	40 49,22	2	+ 0,38	2α de la Balance.
	41 18,6	41 36,0	19 41 53,5	42 11,0	42 28,5	41 53,54	...	.....	α de l'Aigle.
	50 29,6	50 48,1	20 51 6,2	51 24,5	51 43,0	52 14,95	1	+ 0,38	⊙ premier bord } mal terminés.
	52 47,1	53 5,3	20 53 23,6	53 41,9	54 0,2				⊙ deuxième bord }
	56 17,5	56 36,5	1 56 55,5	57 14,5	57 33,5	56 55,50	2	+ 0,19	α du Bélier.
	52 12,2	52 29,6	2 52 47,0	53 4,4	53 21,8	52 47,00	2	+ 0,31	α de la Baleine.
	29 12,8	29 30,2	7 29 47,7	30 5,2	30 22,7	29 47,72	1	+ 0,26	Procyon.
	33 30,6	33 50,4	7 34 10,2	34 30,0	34 49,7	34 10,18	1	+ 0,12	Pollux.

FÉVRIER.

♆ 1 — Immersion du 3ᵉ Satellite de Jupiter à 13ʰ57′40″ de la pendule, ou à 5ʰ16′22″ tems moyen; bonne observation. *Lunette de* Lerebours, grossissement 134 fois. *Bouvard.*

Immersion du même Satellite à 13ʰ57′20″ de la pendule; Jupiter bien terminé; les bandes se voient très-bien; bonne observation. Lunette de Dollond, grossissement 60 fois. *Mathieu.*

	6 46,2	7 4,7	14 7 23,2	7 41,6	8 0,2	7 23,18	1	+ 0,38	Arcturus.
	28 40,1	28 58,0	14 29 15,8	29 33,5	29 51,3	29 15,74	...	.....	♆ centre, 5ʰ47′52″,0 tems moyen.
	40 13,5	40 31,4	14 40 49,4	41 7,5	41 25,5	40 49,46	1	+ 0,24	2α de la Balance.
	54 35,9	54 54,1	20 55 12,4	55 30,7	55 48,8	56 21,01	1	+ 0,46	⊙ premier bord } très-mal terminés.
	56 53,4	57 11,5	20 57 29,6	57 47,7	58 5,9				⊙ deuxième bord }
	38 38,6	38 56,5	2.....	39 33,4	39 51,5	39 12,00	...	.....	♂ centre, 17ʰ55′48″,2 tems moyen.
	52 12,5	52 30,0	2 52 47,4	53 4,7	53 22,2	52 47,36	3	+ 0,33	α de la Baleine.

⊙ 4 — On a oublié de remonter la pendule, elle s'est arrêtée.

♂ 6	22 12,2	22 32,6	7 22 53,1	23 13,6	23 34,1	22 53,12	...	.....	Castor.
	33 25,4	33 45,1	7 34 4,8	34 24,6	34 44,5	34 4,88	...	.....	Pollux.
♆ 8	22 48,4	23 6,4	21 23 24,4	23 42,3	24 0,2	24 31,88	...	.....	⊙ premier bord } très-ondulans.
	25 3,6	25 21,4	21 25 39,4	25 57,4	26 15,3				⊙ deuxième bord }
	53 21,5	53 39,8	2 53 58,1	54 16,3	54 34,7	53 58,08	...	.....	♂ centre, 17ʰ43′4″,8 tems moyen.

FÉVRIER 1816.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♍ 8	24 49,6	25 7,5	4 25 25,5	25 43,5	26 1,6	25 25,54	...	.....	Aldébaran.
	56 42,5	57 1,2	4 57 20,5	57 40,2	57 59,0	57 20,64	...	.....	☾ 1er bord, ondul., $19^h46'7'',3$ tems m.
	2 20,0:	2 45,0	5 3 9,8	3 34,7	3 59,5	3 9,80	...	.....	La Chèvre.
	5 10,5	5 28,0	5 5 45,5	6 5,2	6 20,7	5 45,58	...	.....	Rigel.
	14 3,7	14 23,6	5 14 43,3	15 3,1	15 22,8	14 43,30	...	.....	β du Taureau.
♀ 9	On a corrigé une petite inclinaison dans l'axe de la Lunette.								
	26 48,0	27 5,6	21 27 23,3	27 41,8:	27 59,5	28 31,17	...	.....	☉ premier bord } très-mal terminés.
	29 2,5	29 21,2	21 29 38,8	29 56,5	30 15,2				☉ deuxième bord }
	52 9,4	52 26,7	2 52 44,2	53 1,6	53 18,9	52 44,16	...	.....	α de la Baleine.
	55 32,2	55 50,4	2 56 8,6	56 27,0	56 45,4	56 8,72	...	.....	♂ centre, $17^h41'57'',0$ tems moyen.
	58 1,9	58 21,6	5 58.41,1	59 0,7	59 20,0	58 41,06	...	.....	☾ premier bord, $20^h43'20'',5$ tems m.
	29 9,9	29 27,4	7 29 44,8	30 2,3	30 19,8	29 44,84	...	.....	Procyon.
	33 28,3	33 47,9	7 34 7,6	34 27,2	34 46,9	34 7,58	...	.....	Pollux.
♄ 10	30 47,8	31 5,7	21 31 23,7	31 41,5	31 59,4	32 30,93	...	.....	☉ premier bord } très-faibles.
	33 2,3	33 20,1	21 33 38,2	33 56,3	34 14,3				☉ deuxième bord }
	3 1,7:	3 21,2	7 3 40,6	4 0,3:	4 20,0:	3 40,76	...	.....	☾ 1er bord, très-ond., $21^h44'12'',7$ t. m.
	22 15,5	22 36,2	7 22 56,7	23 17,2	23 37,7	22 56,66	...	.....	Castor.
	29 11,2	29 28,5	7 29 46,1	30 3,5	30 21,4	29 46,08	1	+ 1,24	Procyon.
	32 29,0	32 48,9	7 34 8,7	34 28,4	34 48,1	34 8,62	1	+ 1,04	Pollux.
☉ 11	34 46,5	35 4,2	21 35 22,0	35 40,0	35 58,0	36 29,43	1	+ 1,20	☉ premier bord } ondulans.
	37 1,0	37 18,9	21 37 36,8	37 54,6	38 12,3				☉ deuxième bord }
☾ 12	2 24,6	2 49,5	5 3 14,4	3 39,4	4 4,3	3 14,44	...	.....	La Chèvre.
	5 14,6	5 32,1	5 5 49,6	6 7,2	6 24,7	5 49,64	...	.....	Rigel.
	14 8,3	14 28,1	5 14 47,8	15 7,6	15 27,4	14 47,84	...	.....	β du Taureau.
	22 17,9	22 38,5	7 22 59,0	23 19,5	23 39,9	22 58,98	2	+ 1,15	Castor.
	29 13,4	29 30,8	7 29 48,2	30 5,7	30 23,0	29 48,22	2	+ 1,07	Procyon.
	33 31,2	33 51,0	7 34 10,8	34 30,6	34 50,3	34 10,78	2	+ 1,08	Pollux.
	15 56,3	16 15,3	9 16 34,3	16 53,3	17 12,3	16 34,30	...	.....	☾ premier bord, $23^h48'50'',4$ tems m.
	18 6,2	18 23,6	9 18 41,2	18 58,7	19 16,2	18 41,18	...	.....	α de l'Hydre.
♂ 13	42 40,6	42 58,6	21 43 16,5	43 34,2	43 52,0	44 23,26	2	+ 0,82	☉ premier bord } ondulans.
	44 54,3	45 12,2	21 45 30,2	45 48,0	46 6,0				☉ deuxième bord }
	22 18,6	22 39,1	7 22 59,6	23 20,2	23 40,6	22 59,62	1	+ 0,64	Castor.
	29 14,2	29 31,6	7 29 49,0	30 6,4	30 23,8	29 49,00	1	+ 0,78	Procyon.
	33 32,0	33 51,7	7 34 11,5	34 31,2	34 51,0	34 11,48	1	+ 0,78	Pollux.
	18 6,9	18 24,4	9 18 41,9	18 59,4	19 17,0	18 41,92	1	+ 0,74	α de l'Hydre.
☿ 14	58 [illegible]5	58 25,2	9 58 42,9	59 0,5	59 18,3	58 42,88	...	.....	Régulus.
	22 5,1	22 23,6	10 22 42,2	23 0,8	23 19,5	22 42,24	...	.....	☾ deuxième bord, $0^h50'50'',8$ tems m.
♄ 17	41 22,3	41 39,8	19 41 57,3	42 14,8	42 32,3	41 57,30	...	.....	α de l'Aigle.
☿ 21	13 45,5	14 3,2	22 14 21,0	14 39,0	14 56,8	15 27,16	8	+ 0,49	☉ premier bord } très-faibles.
	15 57,7	16 15,4	22 16 33,2	16 51,0	17 8,8				☉ deuxième bord }
♍ 22	2 29,5	2 54,4	5 3 19,4	3 44,3	4 9,2	3 19,36	...	.....	La Chèvre.
	5 19,4	5 37,0	5 5 54,8	6 12,5	6 30,0	5 54,74	...	.....	Rigel.
	14 13,4	14 33,2	5 14 52,9	15 12,6	15 31,5	14 52,92	...	.....	β du Taureau.
	29 18,4	29 35,9	7 29 53,4	30 10,8	30 28,2	29 53,34	...	.....	Procyon.
	33 36,5	33 56,2	7 34 16,0	34 35,7	34 55,5	34 15,98	...	.....	Pollux.
♀ 23	21 25,1	21 42,6	22 22 0,2	22 17,6	22 35,3	23 6,06	2	+ 0,30	☉ premier bord } troubles.
	23 37,0	23 54,4	22 24 11,9	24 29,5	24 47,0				☉ deuxième bord }
	22 23,0	22 43,5	7 23 4,0	23 24,5	23 45,0	23 4,00	...	.....	Castor.
	29 18,5	25 36,0	7 29 53,4	30 11,0	30 28,5	29 53,48	1	+ 0,14	Procyon.
	33 36,6	33 56,3	7 34 16,1	34 36,0	34 55,9	34 16,18	1	+ 0,20	Pollux.
	18 11,6	18 29,1	9 18 46,6	19 4,2	19 21,7	18 46,64	...	.....	α de l'Hydre.
♄ 24	17 42,6	18 2,0	16 18 21,4	18 40,7	19 0,0	18 21,34	...	.....	Antarès.
	38 4,5	38 23,5	16 38 42,2	39 1,0	.....	38 42,18	...	.....	Uranus, $6^h26'25'',5$ tems moyen.
	5 52,3	6 10,2	17 6 28,0	6 45,8	7 3,7	6 28,00	...	.....	α d'Hercule.
	26 0,7	26 18,5	17 26 36,2	26 54,0	27 11,9	26 36,26	...	.....	α d'Ophiuchus.
	25 13,5	26 31,0	22 25 48,6	26 6,2	26 23,8	26 54,40	1	+ 0,24	☉ premier bord.
	27 25,0	27 42,5	22 28 0,1	28 17,9	28 35,3	58 47,90	...	.....	☉ deuxième bord.
	58 12,6	58 30,3	9 58 47,8	59 5,6	59 23,2				Régulus.

FÉVRIER 1816.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☾ 26	32 48,8	33 6,6	22 33 24,3	33 41,9	33 59,7	34 29,95	2	+ 0,57	☉ premier bord } faibles.
	35 0,3	35 18,0	22 35 35,6	35 53,3	36 11,0				☉ deuxième bord }
	25 1,0	25 19,0	4 25 37,0	25 54,7	26 12,5	25 36,84	...	.....	Aldébaran.
	2 30,7	2 55,5	5 3 20,5	3 45,4	4 10,4	3 20,50	...	.....	La Chèvre.
	5 21,0	5 38,6	5 5 56,2	6 13,6	6 31,0	5 56,08	...	.....	Rigel.
♂ 27	17 44,0	18 3,5:	16 18 22,7	.....	19 1,3	18 22,70	3	+ 0,42	Antarès, très-faible.
♃ 29	17 44,6	18 3,8:	16 18 23,3	18 42,7	19 2,0	18 23,28	2	+ 0,29	Antarès.
	38 27,5	38 46,3	16.....	39 24,0	39 42,6	39 5,10	...	.....	Uranus, $6^h7'8''$,1 tems moyen.
	5 54,1	6 12,0	17 6 29,9	6 48,0	7 5,6	6 29,92	5	+ 0,38	α d'Hercule.
	26 2,5	26 20,3	17 26 38,0	26 55,6	27 13,5	26 37,98	5	+ 0,34	α d'Ophiuchus.
	Après le passage de cette Étoile, on a corrigé une petite déviation occidentale du côté du Sud, indiquée par les deux mires.								
	MARS.								
☿ 1	On a remonté la pendule.								
	47 52,6	48 10,3	22 48 28,0	48 45,5	49 3,0	49 33,17	...	.....	☉ premier bord.
	50 3,4	50 20,9	22 50 38,4	50 55,9	51 13,7:				☉ deuxième bord.
	2 31,6	2 56,5	5 3 21,5	3 46,5	4 11,3	3 21,46	...	.....	La Chèvre.
	5 21,6	5 39,2	5 5 56,7	6. 14,4	6 32,0	5 56,78	...	.....	Rigel.
	.....	.....	5 14 55,0	15 14,7	15 34,4	14 54,83	...	.....	β du Taureau.
☾ 4	38 41,4	39 0,2	16.....	39 37,5	39 56,3	39 18,86	...	.....	Uranus, vapeurs, $5^h51'36''$,0 tems moyen.
	5 55,6	6 13,5	17 6 31,3	6 49,2	7 7,2	6 31,36	...	.....	α d'Hercule.
	26 3,7	26 21,5	17 26 39,3	26 57,0	27 14,8	26 39,26	...	.....	α d'Ophiuchus.
	41 28,0	41 45,6	19 42 3,2	42 20,6	42 38,1	42 3,10	...	.....	α de l'Aigle.
	33 40,6	33 58,9	20.....	34 35,6	34 54,2	34 17,32	...	.....	♀ centre, $9^h45'56''$,0 tems m.
	59 5,5	59 23,1	22 59 40,6	59 58,2	0 15,7	0 45,68	3	+ 0,37	☉ premier bord } faibles.
	1 15,8	1 33,3	23 1 50,7	2 8,2	2 25,7				☉ deuxième bord }
♃ 7	31 25,3	31 44,6	5 32 4,0	32 23,2	.....	32 3,93	...	.....	☾ premier bord, $18^h30'25''$,4 tems m.
♀ 8	39 22,3	39 40,3	11 39 58,4	40 16,5	40 34,7	39 58,44	...	.....	β du Lion.
	Immersion du 3e Satellite à $12^h5'50''$ de la pendule, ou à $1^h3'7''$, tems moyen; beau ciel; Jupiter bien terminé; bandes très-distinctes; bonne observation. Lunette de Dollond, grossissement 80 fois. *Mathieu.*								
	15 13,5	15 31,2	13 15 49,0	16 6,8	16 24,4	15 48,98	...	.....	α de la Vierge.
	Émersion du 3e Satellite à $14^h12'0''$ de la pendule, ou à $3^h8'56''$, tems moyen; Jupiter faible, couvert par un léger nuage; observation médiocre. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Bouvard.* Émersion du même Satellite à $14^h13'35''$ de la pendule, ou à $3^h10'31''$, tems moyen; Jupiter bien terminé, mais un peu affaibli par un léger nuage; observation médiocre. Lunette de Dollond, grossissement 80 fois. *Mathieu.*								
☾ 11	24 59,0	25 16,4	23 25 33,7	25 51,2	.....	26 38,42	7	+ 0,29	☉ premier bord.
	.....	27 25,6	23 27 43,0	28 0,5	28 18,0				☉ deuxième bord.
☿ 13	32 19,3	32 36,8	23 32 54,2	33 11,6	.....	33 58,76	2	+ 0,22	☉ premier bord.
	.....	34 46,0	23 35 3,3	35 20,7	35 38,2				☉ deuxième bord.
	Un grand nombre de grosses taches sur le disque du Soleil.								
♀ 15	39 38,5	39 56,0	23 40 13,4	40 30,8	40 48,2	41 17,99	2	+ 0,26	☉ premier bord.
	41 47,8	42 5,2	23 42 22,6	42 40,0	42 57,4				☉ deuxième bord.
	44 57,1	45 14,6	5 45 32,1	45 49,6	46 7,0	45 32,08	...	.....	α d'Orion.
	29 25,0	29 42,5	7 30 0,0	30 17,4	30 34,8	29 59,94	...	.....	Procyon.
	33 42,9	34 2,7	7 34 22,4	34 42,2	35 2,0	34 22,44	...	.....	Pollux.
	58 18,6	58 36,5	9 58 54,4	59 12,1	59 30,0	58 54,32	...	.....	Régulus.
♄ 16	15 16,2	15 33,8	13 15 51,2	16 8,8	16 26,2	15 51,26	...	.....	α de la Vierge.
	43 35,6	43 53,4	13 44 11,3	44 29,3	44 47,4	44 11,40	...	.....	☾ deuxième bord, $2^h9'42''$,7 tems m.
	6 59,7	7 18,2	14 7 36,7	7 55,2	8 13,7	7 36,70	...	.....	Arcturus.
	.....	43 35,5	23 43 53,0	44 10,4	44 27,7	44 57,63	1	+ 0,64	☉ premier bord.
	45 27,6	45 44,9	23 46 2,2	.....	.....				☉ deuxième bord.
☾ 18	36 46,2	37 4,3	6 37 22,5	37 40,6	37 58,6	37 22,44	...	.....	Sirius.

MARS 1816.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 18	29 25,5	29 43,0	7 30 0,4	30 17,8	30 35,3	30 0,34	3	+ 0,13	Procyon.
	33 43,4	34 3,1	7 34 22,8	34 42,6	35 2,4	34 22,86	3	+ 0,14	Pollux.
♂ 19	.....	.....	5 45 32,6	45 50,1	46 7,6	45 32,55	4	+ 0,12	α d'Orion.
	36 46,4	37 4,6	6 37 22,6	37 40,7	37 58,7	37 22,60	1	+ 0,16	Sirius.
☿ 20	57 52,7	58 10,2	23 58 27,6	58 45,1	59 2,4	59 32,19	4	+ 0,06	☉ premier bord.
	0 2,0	0 19,3	0 0 36,7	0 54,2	.....				☉ deuxième bord.
♃ 21	25 5,8	25 23,9	4 25 42,0	26 0,1	26 18,2	25 42,00	...	.....	Aldébaran.
	.....	.....	5 3 26,0	3 51,0	4 15,8	3 26,00	...	.....	La Chèvre.
	5 26,7	5 44,2	5 6 1,8	6 19,4	6 37,0	6 1,82	...	.....	Rigel.
	44 57,6	45 15,2	5 45 32,6	45 50,2	46 7,6	45 32,64	2	+ 0,25	α d'Orion.
	29 25,3	29 42,8	7 30 0,3	30 17,7	30 35,3	30 0,28	3	— 0,06	Procyon.
	39 25,5	39 43,5	11 40 1,5	40 19,5	40 37,5	40 1,50	...	.....	β du Lion.
	.....	41 10,5	11 41 28,0	41 45,4	42 2,8	41 27,96	...	.....	β de la Vierge.
♀ 22	Immersion du 2e Satellite de Jupiter à 13h49′45″ de la pendule, ou à 1h46′36″ tems moyen; Jupiter bien terminé, bandes très-distinctes; bonne observation. Lunette de Dollond, grossissement 80 fois. *Mathieu.*								
	7 0,4	7 19,0	14 7 37,7	7 56,3	8 15,0	7 37,68	...	.....	Arcturus.
	5 9,6	5 27,0	0 5 44,4	6 1,8	.....	6 48,84	2	+ 0,13	☉ premier bord.
	.....	7 35,9	0 7 53,3	8 10,7	8 28,0				☉ deuxième bord.
	25 5,9	25 24,0	4 25 42,0	26 0,1	26 18,2	25 42,04	1	+ 0,04	Aldébaran.
	2 36,3	3 1,2	5 3 26,2	3 51,0	4 15,8	3 26,10	1	+ 0,10	La Chèvre.
	5 26,9	5 44,5	5 6 2,1	6 19,6	6 37,2	6 2,06	1	+ 0,24	Rigel.
	On a corrigé une petite inclinaison dans l'axe de la Lunette.								
	37 46,5	38 4,6	6 38 22,8	38 40,9	38 59,0	38 22,76	...	.....	Sirius.
	29 25,6	29 43,1	7 30 0,5	30 17,9	30 35,3	30 0,48	...	.....	Procyon.
	33 43,7	34 3,5	7 34 23,3	34 43,0	35 2,8	34 23,26	...	.....	Pollux.
☾ 25	16 4,0	16 21,5	0 16 38,9	16 56,3	.....	17 43,14	...	.....	☉ premier bord } tremblans.
	.....	18 30,0	0 18 47,4	19 4,8	19 22,2				☉ deuxième bord }
	25 6,1	25 24,2	4 25 42,2	26 0,3	26 18,5	25 42,26	...	.....	Aldébaran.
	.....	3 1,6	5 3 26,5	3 51,3	4 16,5	3 26,48	...	.....	La Chèvre.
	5 27,1	5 44,7	5 6 2,3	6 20,0	6 37,5	6 2,30	...	.....	Rigel.
	.....	37 5,0	6 37 23,1	37 41,3	37 59,5	37 23,13	3	+ 0,12	Sirius.
	.....	.....	11 40 2,0	40 20,0	40 38,0	40 2,00	...	.....	β du Lion.
	.....	41 11,2	11 41 28,7	41 46,0	42 3,4	41 28,61	...	.....	β de la Vierge.
♂ 26	19 42,5	19 59,8	0 20 17,2	20 34,8	20 52,3	21 21,62	1	+ 0,38	☉ premier bord.
	21 59,0	22 8,5	0 22 25,9	22 43,4	23 0,8				☉ deuxième bord.
	25 6,2	25 24,3	4 25 42,4	26 0,5	26 18,5	25 42,38	...	.....	Aldébaran.
	2 36,6	3 1,5	5 3 26,4	3 51,2	4 16,1	3 26,38	1	— 0,10	La Chèvre.
	5 27,3	5 45,0	5 6 2,4	6 19,9	6 37,4	6 2,40	1	+ 0,10	Rigel.
	On a corrigé une petite déviation occidentale du côté du sud.								
	.....	37 5,0	6 37 23,2	37 41,3	37 59,4	37 23,17	...	.....	Sirius.
	22 30,3	22 51,0	7 23 11,5	23.....	23 52,5	23 11,43	...	.....	Castor.
	29 25,9	29 43,5	7 30 1,0	30 18,4	30 35,8	30 0,92	...	.....	Procyon.
	33 44,0	34 3,7	7 34 23,4	34 43,2	35 3,0	34 23,46	...	.....	Pollux.
☿ 27	23 20,1	23 37,5	0 23 55,0	24 12,4	.....	24 59,17	...	.....	☉ premier bord } ondulans.
	.....	25 46,0	0 26 3,4	26 20,8	26 38,2				☉ deuxième bord }
	25 6,2	25 24,3	4 25 42,3	26 0,5	26 18,5	25 42,36	...	.....	Aldébaran.
	58 20,0	58 37,8	9 58 55,6	59 13,4	59 31,2	58 55,60	...	.....	Régulus.
♃ 28	26 58,0	27 15,5	0 27 33,0	27 50,5	.....	28 37,38	1	+ 0,21	☉ premier bord } mal terminés.
	29 7,0	29 24,4	0 29 41,8	29 59,1	30 16,5				☉ deuxième bord }
	2 36,7	3 1,6	5 3 26,5	3 51,5	4 16,4	3 26,54	...	.....	La Chèvre.
	5 27,3	5 44,8	5 6 2,3	6 19,8	6 37,3	6 2,30	...	.....	Rigel.
	18 19,3	18 37,0	9 18 54,5	19 12,0	19 29,5	18 54,46	...	.....	α de l'Hydre.
	58 20,0	58 37,8	9 58 55,5	59 13,3	59 31,1	58 55,54	1	— 0,06	Régulus.
♀ 29	Immersion du second Satellite de Jupiter à 16h50′30″ de la pendule, ou à 4h24′32″ tems moyen; beau ciel, Jupiter bien terminé; bandes très-distinctes; bonne observation. Lunette de Dollond, grossissement 80 fois. *Mathieu.*								
	6 1,2	6 19,1	17 6 37,2	6 55,2	7 13,3	6 37,20	...	.....	α d'Hercule.

MARS 1816.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 29	26 9,5	26 27,3	17 26 45,0	27 2,8	27 20,6	26 45,04	...	.....	α d'Ophiuchus.
	30 36,2	30 53,6	0 31 11,1	31 28,5	.....	32 15,44	...	.....	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } très-ondulans.
	.....	33 2,4	0 33 19,8:	33 37,2	33 54,7:				
	25 6,5	25 24,5	4 25 42,6	26 0,6	26 18,6	25 42,56	1	+ 0,32	Aldébaran.
	2 37,0	3 2,0	5 3 27,0	3 51,7	4 16,6	3 26,86	1	+ 0,08	La Chèvre.
	5 27,2	5 44,9	5 6 2,4	6 20,0	6 37,4	6 2,38	...	.....	Rigel.
	44 58,5	45 16,0	5 45 33,6	45 51,0	46 8,4	45 33,50	3	+ 0,11	α d'Orion.
	36 47,2	37 5,3	6 37 23,5	37 41,7	37 59,8	37 23,50	...	.....	Sirius.
♄ 30	34 14,6	34 32,2	0 34 49,6	35 7,0	.....	35 54,02	1	+ 0,48	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. } très-ondulans.
	.....	36 41,0	0 36 58,4	37 16,0	37 33,4				
	25 6,7	25 24,8	5 25 43,0	26 1,0	26 19,1	25 42,92	1	+ 0,36	Aldébaran.
⊙ 31	37 53,0	38 10,5	0 38 28,1	38 45,4	.....	39 32,37	1	+ 0,15	⊙ premier bord.
	.....	40 19,2	0 40 36,8	40 54,2	41 11,8				⊙ deuxième bord.
	39 27,1	39 45,2	11 40 3,3	40 21,3	40 39,4	40 3,26	...	.....	β du Lion.
	40 55,0	41 12,4	11 41 29,8	41 47,3	42 4,7	41 29,84	...	.....	β de la Vierge.

AVRIL.

☾ 1	On a remonté la pendule.								
	41 31,6	41 49,1	0 42 6,5	42 23,9	.....	43 11,04	1	+ 0,37	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.
	.....	43 58,2	0 44 15,6	44 33,0	44 50,4				
♂ 2	45 10,5	45 28,0	0 45 45,4	46 3,0	.....	46 49,94	1	+ 0,80	⊙ premier bord.
	.....	47 37,0	0 47 54,4	48 11,9	48 29,3				⊙ deuxième bord.
	45 0,2	45 17,7	4 45 35,1	45 52,6	46 10,0	45 35,12	...	.....	α d'Orion.
♀ 3	15 19,6	15 37,2	13 15 54,8	16 12,5	16 30,1	15 54,84	...	.....	α de la Vierge.
	48 49,4	49 7,0	0 49 23,5	49 41,2	.....	50 28,75	1	+ 0,45	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } faibles.
	.....	51 16,0	0 51 33,5	51 51,0	52 8,4				
	25 8,4	25 26,5	4 25 44,5	26 2,6	26 20,6	25 44,52	4	+ 0,40	Aldébaran.
	2 39,0	3 4,1	5 3 29,0	3 53,9	4 18,8	3 28,96	...	.....	La Chèvre.
	45 0,5	45 18,1	5 45 35,6	45 53,1	46 10,6	45 35,58	1	+ 0,46	α d'Orion.
	39 28,5	39 46,6	11 40 4,5	40 22,5	40 40,6	40 4,54	4	+ 0,32	β du Lion.
♍ 4	52 28,4	52 46,0	0 53 3,5	53 21,0	.....	54 8,10	1	+ 0,75	⊙ premier bord.
	.....	54 55,3	0 55 12,7	55 30,2	55 47,7				⊙ deuxième bord.
	25 9,2	25 27,3	4 25 45,4	26 3,5	26 21,4	25 45,36	1	+ 0,84	Aldébaran.
	5 30,0	5 47,5	5 6 5,2	6 22,8	6 40,2	6 5,14	...	.....	Rigel.
	45 1,0	45 18,5	5 45 36,0	45 53,5	46 11,0	45 36,00	1	+ 0,42	α d'Orion.
	33 47,0	34 6,7	7 34 26,5	34 46,3	35 6,1	34 26,52	...	.....	Pollux.
♀ 5	56 8,0	56 25,4	0 56 43,0	57 0,5	57 18,0	57 47,67	1	+ 0,77	⊙ premier bord.
	58 17,5	58 34,9	0 58 52,4	59 9,8	59 27,2				⊙ deuxième bord.
	25 9,3	25 27,4	4 25 45,4	26 3,5	26 21,5	25 45,42	2	+ 0,45	Aldébaran, très-ondulante.
	2 40,0	3 4,7	5 3 29,7	3 54,5	4 19,5	3 29,68	2	+ 0,36	La Chèvre.
	5 30,5:	5 47,9	5 6 5,6	6 23,1:	5 40,6	6 5,54:	1	+ 0,40	Rigel.
	36 50,0	37 8,2	6 37 26,2	37 44,4	38 2,4	37 26,24	...	.....	Sirius.
	12 30,2	12 50,0	7 13 9,6	13 29,2	13 49,0	13 9,60	...	.....	☾ premier bord, $18^h7'6'',3$ tems m.
	29 29,3	29 46,8	7 30 4,3	30 21,7	30 39,2	30 4,26	...	.....	Procyon.
	33 47,4	34 7,2	7 34 26,9	34 46,6	35 6,5	34 26,92	1	+ 0,40	Pollux.
♄ 6	59 47,0	0 4,6	1 0 22,0	0 39,5	0 57,0	1 26,65	...	.....	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } très-faibles.
	1 56,5	2 13,8	1 2 31,2	2 48,6	3 6,3				
	58 23,6	58 41,4	9 58 59,4	59 17,4	59 35,2	58 59,40	...	.....	Régulus.
♂ 9	17 1,3	17 19,2	10 17 37,2	17 55,3	18 13,5	17 37,30	...	.....	☾ premier bord, ond., $21^h5'18'',3$ t. m.
	39 30,8	39 48,9	11 40 6,9	40 25,0	40 43,0	40 6,92	...	.....	β du Lion.
	.....	41 16,3	11 41 33,8	41 51,2	42 8,5	41 33,77	...	.....	β de la Vierge.
♍ 11	11 8,0	11 25,7	13 11 43,5	12 1,4	12 19,3	11 43,58	...	.....	☾ premier bord, $23^h51'4'',3$ tems m.
	15 22,4	15 40,2	13 15 58,0	16 15,6	16 33,3	15 57,90	...	.....	α de la Vierge.
♀ 12	21 46,0	22 3,5	1 22 21,1	22 38,8	22 56,5	23 26,04	6	+ 0,27	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } faibles.
	23 55,5	24 13,2	1 24 31,0	24 48,6	25 6,2				
♂ 16	36 30,2	36 48,0	1 37 5,7	37 23,5	37 41,3	38 10,59	4	+ 0,04	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } mal terminés.
	38 40,0	38 57,8	1 39 15,5	39 33,1	39 50,8				
	58 25,0	58 43,0	9 59 0,9	59 18,8	59 36,6	59 0,86	...	.....	Régulus.

AVRIL 1816.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
♂ 16	39 31,5	39 49,5	11 40 7,6	40 25,5	40 43,5	40 7,52	...	.....	β du Lion.
	.....	41 16,6	11 41 34,0	41 51,4	42 9,0	41 34,00	...	.....	β de la Vierge.
☿ 17	49 37,5	49 56,2	13 50 14,6	50 33,2	50 52,0	50 14,70	...	.....	Pallas, $0^h9'49''$,2 tems moyen.
	7 7,2	7 25,6	14 7 44,0	8 2,4	8 20,9	7 44,02	...	.....	Arcturus.
	17 53,7:	18 11,2	14 18 29,1	18 47,0	19 4,8	18 29,16	...	.....	☿ centre, $0^h37'59''$,0 tems moyen.
	6 12,1	6 32,0	18 6 51,8	7 11,8	7 31,6	6 51,86	...	.....	☾ deuxième bord, $4^h25'44''$,4 tems m.
	30 25,1	30 47,3	18 31 9,5	31 31,8	31 54,0	31 9,54	...	.....	La Lyre.
♆ 18	45 3,7	45 21,2	5 45 38,6	45 56,2	46 13,6	45 38,66	...	.....	α d'Orion.
	15 23,5	15 41,3	13 15 59,0	16 16,6	16 34,1	15 58,90	...	.....	α de la Vierge.
☿ 19	50 57,6	51 16,0	13 51 34,3	51 52,6	52 11,0	51 34,30	...	.....	Étoile de sixième grandeur.
	7 7,5	7 26,0	14 7 44,5	8 21,5	8 21,5	7 44,50	2	+ 0,24	Arcturus.
	16 56,4	17 14,1	14 17 31,7	17 49,5	18 7,3	17 31,80	...	.....	☿ centre, $0^h29'9''$,5 tems moyen.
	45 3,6	45 21,1	5 45 38,8	45 56,3	46 13,9	45 38,74	1	+ 0,08	α d'Orion.
	36 52,5	37 10,5	6 37 28,6	37 46,8	38 4,9	37 28,67	...	.....	Sirius.
	29 31,3	29 48,8	7 30 6,4	30 23,9	30 41,4	30 6,36	...	.....	Procyon.
	33 49,4	34 9,3	7 34 29,0	34 48,7	35 8,5	34 28,98	...	.....	Pollux.
	15 23,5	15 41,2	13 15 59,0	16 16,7	16 34,3	15 58,94	1	+ 0,04	α de la Vierge.
	19 48,0	20 5,5	13 20 23,0	20 40,5	20 58,0	20 23,00	...	.....	Cérès, $23^h28'14''$,2 tems moyen.
	.....	47 36,8	13 47 55,5	48 14,1	48 32,8	47 55,47	...	.....	Pallas, $23^h55'42''$,1 tems moyen.
♄ 20	7 7,3	7 26,0	14 7 44,3	8 2,8	8 21,3	7 44,34	1	— 0,16	Arcturus, *ondulante*.
	16 27,2	16 45,1	14 17 3,0	17 20,9	17 38,6	17 2,96	...	.....	☿ centre, mal terminé, $0^h24'44''$,9 t. m.
	51 21,1	51 38,8	1 51 56,6	52 14,4	52 32,1	53 1,89	4	+ 0,15	☉ premier bord.
	53 31,8	53 49,4	1 54 7,1	54 24,9	54 42,7				☉ deuxième bord.
	25 12,0	25 30,3	4 25 48,3	26 6,3	26 24,5	25 48,28	...	.....	Aldébaran, faible.
	2 42,3	3 7,0	5 3 32,0	3 56,9	4 22,0	3 32,04	...	.....	La Chèvre.
♂ 23	2 33,4	2 51,5	2 3 9,5	3 27,4	3 45,2	4 14,74	3	+ 0,08	☉ premier bord.
	4 44,2	5 2,1	2 5 20,2	5 38,0	5 55,9				☉ deuxième bord.
☿ 24	6 18,5	6 36,3	2 6 54,3	7 12,3	7 30,1	7 59,53	1	— 0,16	☉ premier bord } troubles.
	8 29,3	8 47,3	2 9 5,1	9 23,1	9 41,0				☉ deuxième bord }
	39 32,4	39 50,5	11 40 8,5	40 26,5	40 44,5	40 8,48	...	.....	β du Lion.
	15 43,9	16 1,5	13 16 18,9	16 36,5	16 53,9	16 18,94	...	.....	Cérès, $23^h4'30''$,7 tems moyen.
	43 30,6	43 49,6	13 44 8,3	44 26,8	44 45,8	44 8,22	...	.....	Pallas, très-faible, $23^h32'15''$,5 t. moy.
	7 8,0	7 26,5	14 7 45,0	8 3,5	8 22,0	7 45,00	...	.....	Arcturus.
♆ 25	14 1,2	14 18,8	14 14 36,4	14 54,1	15 12,0	14 36,50	...	.....	☿ centre, $0^h2'38''$,8 tems moyen.
	39 32,4	39 50,3	11 40 8,4	40 26,3	40 44,4	40 8,36	1	— 0,12	β du Lion.
	.....	41 17,6	11 41 35,0	41 52,5	42 9,9	41 35,03	...	.....	β de la Vierge.
	14 57,0	15 14,5	13 15 32,0	15 49,4	16 7,0	15 31,98	...	.....	Cérès, $22^h59'48''$,0 tems moyen.
	42 46,6	43 5,2	13 43 24,0	43 42,5	44 1,3	43 23,92	...	.....	Pallas, très-faible, $23^h27'35''$,3 t. moy.
	7 8,0	7 26,5	14 7 44,9	8 3,4	8 21,8	7 44,92	4	— 0,08	Arcturus.
☿ 26	13 50,2	14 8,2:	2 14 26,1	14 44,2	15 2,0	15 31,58	2	— 0,16	☉ premier bord } ondulans.
	16 1,0	.....	2 16 37,2	16 55,0	17 12,8				☉ deuxième bord }
♄ 27	17 37,1	17 54,9	2 18 12,8	18 30,6	18 48,5	19 18,42	1	+ 0,14	☉ premier bord } ondulans.
	19 48,2	20 6,0	2.....	20 42,1	21 0,0				☉ deuxième bord }
☉ 28	21 23,5	21 41,4	2 21 59,4	22 17,4	22 35,3	23 5,17	...	.....	☉ premier bord } ondulans.
	23 34,9	23 52,8	2 24 11,0	24 29,0	24 47,0				☉ deuxième bord }

MAI.

☿ 1	On a remonté la pendule.								
	36 52,0	37 10,2	6 37 28,2	37 46,4	38 4,4	37 28,24	...	.....	Sirius.
	33 48,8	34 8,5	7 34 28,4	34 48,2	35 8,0	34 28,38	...	.....	Pollux
	10 33,5	10 51,0	13 11 8,5	11 26,0	11 43,4	11 8,48	...	.....	Cérès, $22^h41'48''$,9 tems moyen.
	15 23,4	15 41,1	13 15 58,6	16 16,3	16 34,0	15 58,66	...	.....	α de la Vierge.
	38 34,0	38 52,5	13 39 11,6	39 30,2	39 48,7	39 11,44	...	.....	Pallas, $22^h59'48''$,9 tems moyen.
	7 7,3	7 25,8	14 7 44,3	8 3,0	8 21,5	7 44,38	...	.....	Arcturus.
	10 34,4	10 52,1	14 11 9,9	11 27,6	11 45,3	11 9,86	...	.....	☿ centre, $23^h31'42''$,1 tems moyen.
♆ 2	40 35,1	40 53,0	14 41 10,9	41 28,8	41 47,0	41 10,96	...	.....	2α de la Balance.

MAI 1816.

JOURS du Mois.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 3	40 25,6 42 38,0	40 43,8 42 56,2	2 41 1,9 2 43 14,3	41 19,9 43 32,3	41 38,0 43 50,5	42 8,05	5	— 0,12	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } faib. et mal term.
♀ 8	59 40,4 1 53,0	59 58,6 2 11,3	3 0 16,7 3 2 29,6	0 35,6 2 48,0	0 53,2 3 6,2	1 23,20	5	— 0,33	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } faibles.
♍ 9	15 21,5 40 7,0 7 5,4	15 39,2 40 24,8 7 23,8	13 15 56,8 13 40 42,5 14 7 42,4	16 14,4 41 0,4 8 1,0	16 32,0 41 18,5 8 19,5	15 56,78 40 42,64 7 42,4:	8 ... 8	— 0,23 ..... — 0,24	α de la Vierge. ☾ premier bord, faibl. 22h29′44″,5 t. m. Arcturus.
♀ 10	.....	.....	9.....	59 16,5	59 34,4	58 58,70	...	.....	Régulus.
⊙ 12	15 15,0 17 28,5	15 33,3 ..... 40 51,2	3 15 51,5 3..... 14 41 8,9	16 10,0 ..... 41 26,8	16 28,2 18 42,2 41 44,6	16 58,39 41 8,97	4 ...	— 0,10	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } bien faibles. 2α de la Balance.
☾ 13	26 40,9 35 3,5 36 33,0 19 10,0 21 23,5	27 0,5 35 21,0 36 52,3 19 28,4: 21 42,0:	15 27 19,9 15 35 38,5 16 37 11,8 3 19 46,6 3.....	27 39,5 35 56,0 37 31,1 20 5,0 22 19,0	27 59,0 36 13,4 37 50,5 20..... 22 37,3	27 19,96 25 38,48 37 11,74 20 53,52	 1	.... — 0,17	α de la Couronne. α du Serpent. ☾ deuxième bord, 1h14′7″,3 tems m. ⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
♍ 16	30 58,4 33 13,0 40 32,3 26 40,0 35 2,5	31 16,9 33 31,3 40 50,2 26 59,4 35 20,2	3 31 35,3 3 33 49,6 14 41 8,1 15 27 19,2 15 35 37,8	31 53,8 34 8,1 41 26,0 27 38,9 35 55,3	32 12,1 34 26,6 41 44,0 27 58,5 36 12,8	32 42,51 41 8,12 27 19,22 35 37,72	3 4 3 3	— 0,10 — 0,21 — 0,24 — 0,24	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. 2α de la Balance. α de la Couronne. α du Serpent.
♀ 17	..... 37 10,6 26 39,9 35 2,5	..... 37 29,0 26 59,4 35 20,2	3 35 32,5 3 37 47,4 15 27 18,9 15 35 37,7	35 51,0 38 5,8 27 38,6 35.....	36 9,5 38 24,3 27 58,3 36 12,6	36 39,96 27 19,02 35 37,62	1 1 1	— 0,25 — 0,20 — 0,10	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } faibles. α de la Couronne, faible. α du Serpent, très-faible.
♄ 18	38 54,2 41 8,8	39 12,7 41 27,4	3 39 31,2 3 41 46,1	39 49,6 42 4,6	40 8,0 42 23,0	40 38,56	1	+ 0,30	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } mal terminés.
⊙ 19	42 52,2 45 7,2 29 27,5 33 45,5	43 10,6 45 25,6 29 45,0 34 5,3	3 43 29,2 3 45 44,0 7 30 2,4 7 34 25,0	43 48,0 46 2,7 30 19,9 34 44,8	44 6,5 46 21,2 30 37,4 35 4,5	44 36,72 30 2,44 34 25,02	2	— 0,17	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } faibles. Procyon. Pollux.
☾ 20	7 3,9 40 32,0 26 39,6 35 2,5	7 22,4 40 49,9 26 59,2 35 20,0	14 7 40,8 14 41 7,9 15 27 18,9 15 35 37,4	7 59,3 41 25,8 27 38,6 35 54,9	8 17,8 41 43,6 27 58,2 36 12,4	7 40,84 41 7,84 27 18,90 35 37,44	... 4 4 4	..... — 0,07 — 0,08 — 0,07	Arcturus. 2α de la Balance. α de la Couronne. α du Serpent.
♂ 21	50 51,6 53 6,7	51 10,1 53 25,3	3 51 28,8 3 53 43,9	51 47,2 54 2,5	52 5,7 54 21,0	52 36,28	3	— 0,16	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
♄ 25	15 18,4 ..... 26 38,5 35 1,4	15 36,3 ..... 26 58,0 35 18,8	13 15 54,0 14..... 15 27 17,5 15 35 36,2	16 11,7 7 58,0 27 37,1 35 53,7	16 29,5 8 16,5 27 56,7 36 11,2	15 53,98 7 39,54 27 17,56 35 36,26	... 5 5 5	..... — 0,26 — 0,27 — 0,17	α de la Vierge, très-faible. Arcturus. α de la Couronne. α du Serpent, très-faible.
⊙ 26	17 53,4 31 25,0 ..... 13 13,6 40 30,1 26 38,3 35 0,6	18 13,1 31 43,6 ..... 13 32,3 40 48,1 26 57,9 35 18,0	16 18 32,5 16 32 2,5 4..... 4 13 50,8 14 41 6,2 15 27 17,5 15 35 35,6	18 51,6 32 21,2 11 53,5 14 9,5 41 24,2 27 37,0 35 53,2	19 11,3 32 39,8 12 12,0: 14 28,1 41 42,3 27 56,5 36 10,7	18 32,38 32 2,42 12 42,85 41 6,18 27 17,44 35 35,62	... ... 5 ... 1 ...	.... — 0,28 ..... — 0,12	Antarès. Uranus, centre, 0h17′54″,4 tems moyen. ⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } très-ondulans. 2α de la Balance. α de la Couronne. α du Serpent, mal terminé.
☾ 27	17 53,3 31 14,0	18 12,7 31 32,5	16 18 32,0 16 31 51,3	18 51,4 32 10,0	19 10,7 32 28,5	18 32,02 31 51,26	1 ...	— 0,36	Antarès. Uranus, centre, 0h13′47″,7 tems moyen.
♀ 29	23 6,0 25 22,7	23 24,7 25 41,5	4 23 43,4 4 26 0,2	24 2,3 26 19,0	24 21,3 26 37,5	24 51,86	3	— 0,56	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.

MAI 1816.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♀ 31	On a corrigé une petite déviation orientale du côté du Sud.								
	26 36,2	26 55,6	15 27 15,2	27 34,7	27 54,2	27 15,18	...	.....	α de la Couronne.
	34 58,5	35 15,9	15 35 33,5	35 51,3	36 9,0	35 33,64	...	.....	α du Serpent, bien faible.
	17 51,4	18 10,7	16 18 30,0	18 49,5	19 8,8	18 30,08	...	.....	Antarès.
	30 19,3	30 38,0	16 30 56,5	.....	31 34,0:	30 56,60	...	.....	Uranus, très-faible, $23^h53'15''$,8 tems m.
	JUIN.								
♄ 1	On a remonté la pendule.								
	35 19,4	35 38,3	4 35 57,2	36 16,0	36 34,9	37 5,50	3	— 0,42	⊙ premier bord.
	37 36,2	37 55,0	4 38 13,8	38 32,7	38 51,5				⊙ deuxième bord.
	7 0,0	7 18,5	14 7 36,9	7 55,5	8 14,0	7 36,98	...	.....	Arcturus.
	40 28,3	40 46,2	14 41 4,0	41 21,9	41 39,8	41 4,04	...	.....	2α de la Baleine.
	34 58,5	35 16,0	15 35 33,5	35 51,0	36 8,5	35 33,50	1	— 0,14	α du Serpent.
	30 8,5	30 27,3	16 30 45,8	31 4,8	31 23,5	30 45,98	...	.....	Uranus, centre faible, $23^h49'9''$,4 t. m.
⊙ 2	6 0,5	6 18,5	17 6 36,5:	6 54,4:	7 12,3:	6 36,44:	...	.....	α d'Hercule, très-faible.
	39 24,8	39 43,6	4 40 2,5	40 21,3	40 40,2	41 10,96	1	— 0,24	⊙ premier bord.
	41 41,7	42 0,8	4 42 19,5	42 38,2	42 57,0				⊙ deuxième bord.
	58 17,3	58 35,0	9 58 52,7	59 10,4	59 28,2	58 52,72	...	.....	Régulus.
	36 8,0	36 26,3	10 36 44,5	37 3,0	37 21,3	36 44,62	...	.....	☾ premier bord, $17^h52'10''$,5 tems m.
	On a corrigé une légère déviation occidentale de la Lunette, indiquée par la mire méridionale.								
	6 59,5	7 18,0	14 7 36,6	7 55,2	8 13,7	7 36,60	...	.....	Arcturus.
	40 27,5	40 45,5	14 41 3,5	41 21,5	41 39,6	41 3,52	...	.....	2α de la Balance.
	26 35,3	26 55,0	15 27 14,5	27 34,0	27 53,6	27 14,48	...	.....	α de la Couronne.
	34 58,1	35 15,5	15 35 33,1	35 50,6	36 8,1	35 33,08	...	.....	α du Serpent.
	17 51,0	18 10,2	16 18 29,6	18 48,9	19 8,2	18 29,58	...	.....	Antarès.
	29 58,0	30 16,7	16 30 35,5	30 54,2	31 12,9	30 35,46	...	.....	Uranus, centre, $23^h45'3''$,4 tems moyen.
☾ 3	43 30,9	43 49,6	4 44 8,3	44 27,1	44 45,9	45 16,95	...	.....	⊙ premier bord.
	45 47,8	46 6,7	4 46 25,5	46 44,4	47 3,3				⊙ deuxième bord.
♂ 4	47 37,0	47 55,8	4 48 14,8	48 33,5	48 52,2	49 23,07	1	— 0,28	⊙ premier bord.
	49 53,9	50 12,6	4 50 31,4	50 50,3	51 9,2				⊙ deuxième bord.
	25 19,8	25 37,8	12 25 55,7	26 13,4	26 31,2	25 55,58	...	.....	☾ premier bord, $19^h33'12''$,3 tems m.
	6 59,0	7 17,5	14 7 36,1	7 54,6	8 13,2	7 36,08	2	— 0,26	Arcturus.
	26 34,9	26 54,4	15 27 14,0	27 33,6	27 53,2	27 14,02	2	— 0,23	α de la Couronne.
	17 50,6	18 9,8	16 18 29,1	18 48,5	19 7,6	18 29,12	2	— 0,23	Antarès.
	29 36,5	29 55,2	16 30 13,9	30 32,5	30 51,2	30 13,86	...	.....	Uranus, centre, $23^h36'50''$,6 t. m.
☿ 5	51 43,3	52 2,1	4.....	.....	52 58,7	53 29,51	1	— 0,26	⊙ premier bord } faibles.
	54 0,2	54 19,1	4 54 38,1	54 57,0	55 15,9				⊙ deuxième bord }
	On a corrigé une petite inclinaison dans l'axe, indiquée par le niveau.								
☾ 10	.....	39 39,4	11 39 57,5	.....	40 33,5	39 57,50	...	.....	β du Lion.
	26 33,3	26 52,7	15 27 12,4	27 31,9	27 51,5	27 12,36	...	.....	α de la Couronne.
	34 56,2	35 13,6	15.....	35 48,5	36 6,0	35 31,07	...	.....	α du Serpent.
♂ 11	.....	.....	5.....	.....	.....	18 14,49	...	.....	⊙ premier bord, couvert.
	18 45,2	19 4,2	5 19 23,1	19 42,0	20 0,9				⊙ deuxième bord.
	39 21,0	39 39,0	11.....	40 15,0	40 33,0	39 57,00	1	— 0,50	β du Lion, faible.
	17 48,7	18 7,9	16 18 27,2	18 46,4	19 5,6	18 27,16	...	.....	Antarès.
	5 58,0	6 16,0	17 6 34,0	6 51,9	7 10,0	6 33,98	...	.....	α d'Hercule.
☿ 12	26 6,3	26 24,1	17 26 42,0	26 59,9	27 17,8	26 42,02	...	.....	α d'Ophiuchus.
	30 16,2	30 38,6	18 31 1,0	31 23,3	31 45,7	31 0,96	...	.....	La Lyre.
	10 23,6	10 43,4	19 11 3,3	11 23,2	11 43,0	11 3,30	...	.....	☾ deuxième bord, $1^h49'44''$,2 tems m.
	17 48,5	18 7,7	16 18 27,0	18 46,5	19 5,7	18 27,08	1	— 0,08	Antarès.
	28 12,0	28 30,5	16 28 49,0	29 7,8	29 26,3	28 49,10	...	.....	Uranus, centre, $23^h4'0''$,7 tems moyen.
	2 32,5	2 57,4	17 3 22,5	3 47,3	4 12,3	3 22,40	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	5 58,1	6 16,0	17 6 34,0	6 51,9	7 10,0	6 34,00	1	+ 0,08	α d'Hercule.
♆ 13	26 6,8:	26 24,7:	17 26 42,5	27 0,2:	27 18,0	26 42,44	1	+ 0,42	α d'Ophiuchus.
	24 45,2	25 4,1	5 25 23,2	25 42,0	26 0,7	26 31,74	1	— 0,07	⊙ premier bord.
	27 2,7	27 21,6	5 27 40,5	27 59,3	28 18,1				⊙ deuxième bord.

JUIN 1816.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♍ 13	36 42,0	37 0,1	6 37 18,1	37 36,0	37 54,0	37 18,04	...	.....	Sirius.
	58 14,6	58 32,5	9 58 50,3	59 8,1	59 25,9	58 50,28	...	.....	Régulus.
☿ 14	28 54,0	29 12,8	5 29 31,7	29 50,5	.....	30 40,29	1	— 0,45	⊙ premier bord.
	31 11,2	31 30,1	5 31 49,0	32 7,8	32 26,5				⊙ deuxième bord.
♍ 20	53 49,4	54 8,2	5 54 27,2	54 46,1	55 5,0	55 36,26	6	— 0,07	⊙ premier bord.
	56 7,5	56 26,4	5 56 45,4	57 4,2	57 23,2				⊙ deuxième bord.
	6 56,0	7 14,5	14 7 33,0	7 51,5	8 10,0	7 33,00	...	.....	Arcturus.
☿ 21	57 58,5:	58 17,5	5 58 36,4:	58 55,4:	.....	59 45,34:	...	.....	⊙ premier bord } faibles.
	.....	0 35,2	6 0 58,1:	.....	.....				⊙ deuxième bord }
	6 55,6	7 14,2	14 7 32,8	7 51,2	8 9,7	7 32,70	1	— 0,30	Arcturus.
	40 24,0	40 41,7	14 40 59,7	41 17,7	41 35,6	40 59,74	...	.....	2α de la Balance.
	26 31,6	26 51,2	15 27 10,7	27 30,4	27 50,0	27 10,78	...	.....	α de la Couronne.
	34 54,4	35 12,0	15 35 29,5	35 47,1	36 4,6	35 29,52	...	.....	α du Serpent.
	17 47,3	18 6,5	16 18 25,7	18 45,1	19 4,4	18 25,80	...	.....	Antarès.
♄ 22	2 8,0	2 27,0	6 2 45,9	3 5,0	.....	3 54,69	1	— 0,35	⊙ premier bord.
	.....	4 44,5	6 5 3,5	5 22,3	5 41,3				⊙ deuxième bord.
	39 19,4	39 37,5	11 39 55,4	40 13,4	40 31,3	39 55,40	...	.....	β du Lion.
	6 55,4	7 13,9	14 7 32,5	7 51,1	8 9,6	7 32,50	1	— 0,20	Arcturus.
	26 31,4	26 51,0	15 27 10,5	27 30,2	27 49,7	27 10,56	1	— 0,22	α de la Couronne.
	17 47,2	18 6,5	16 18 25,7	18 45,0	19 4,3	18 25,74	1	— 0,06	Antarès.
⊙ 23	15 11,5	15 29,1	13 15 46,6	16 4,2:	16 21,8	15 46,64	...	.....	α de la Vierge, faible.
	26 4,5	26 22,5	17 26.....	26 58,3	27 16,2	26 40,37	...	.....	α d'Ophiuchus.
♂ 25	14 36,0	14 54,9	6 15 14,0	15 33,0	.....	16 22,70	3	— 0,13	⊙ premier bord.
	.....	17 12,5	6 17 31,4	17 50,4	18 9,4:				⊙ deuxième bord.
	34 53,5	35 11,3	15 35 28,8	35 46,4	36 4,0	35 28,80	4	— 0,18	α du Serpent.
	17 46,4	18 5,7	16 18 25,0	18 44,4	19 3,7	18 25,04	3	— 0,23	Antarès.
	2 31,0	2 55,7	17 3 20,7	3 45,5	4 10,5	3 20,68	...	.....	La Chèvre, sous le pôle, faible.
	5 55,9	6 14,0	17 6 31,8	6 49,6	7 7,5	6 31,76	...	.....	α d'Hercule.
	26 4,5	26 22,5	17 26 40,2	26 58,0	27 15,7	26 40,18	...	.....	α d'Ophiuchus.
♍ 27	On a vérifié l'horizontalité de la Lunette ainsi que la direction méridienne; les corrections étaient extrêmement petites.								
	22 54,0:	23 13,0	6 23 31,7	23 50,6	.....	24 40,55	2	— 0,22	⊙ premier bord.
	.....	.....	6.....	.....	.....				⊙ deuxième bord, couvert.
♄ 29	30 13,2	30 35,6	18 30 57,8	31 20,2	31 42,5	30 57,86	...	.....	La Lyre
	30 12,9	30 35,2	18 30 57,5	31 19,8	31 42,2	30 57,82	1	— 0,34	La Lyre.
⊙ 30	26 2,3	26 20,3	17 26 38,1	26 56,0	27 13,8	26 38,10	...	.....	α d'Ophiuchus.

JUILLET.

☾ 1	15 8,7	15 26,4	13 15 44,0	.....	.....	15 44,00	...	.....	α de la Vierge.
	17 44,5	18 3,7	16 18 23,0	18 42,2	19 1,5	18 22,98	...	.....	Antarès.
	5 54,0	6 12,0	17 6 30,0	6 47,7	7 5,4	6 29,82	...	.....	α d'Hercule.
	26 2,6	26 20,4	17 26 38,2	26 56,0	27 13,7	26 38,18	...	.....	α d'Ophiuchus.
♂ 2	2 13,5	2 31,3	13 2 49,1	3 7,0	3 25,0	2 49,18	...	.....	☾ premier bord, $18^h20'0''$,8 t. moyen.
	15 8,5	15 26,0	13 15 43,6	16 1,2	16 18,9	15 43,64	1	— 0,36	α de la Vierge.
	6 52,5	7 11,0	14 7 29,5	7 47,9	8 6,5	7 29,48	...	.....	Arcturus.
	On a remonté la pendule immédiatement après l'observation d'Arcturus.								
	26 28,5	26 48,1	15 27 7,6	27 27,0	27 46,5	27 7,54	...	.....	α de la Couronne.
☿ 3	47 42,5	48 1,4	6 48 20,4	48 39,4	.....	49 29,01	8	— 0,30	⊙ premier bord.
	.....	.....	.....	.....	.....				⊙ deuxième bord, couvert.
	.....	55 32,5	13 55 50,5	56 8,4	56 26,4	55 50,47	...	.....	☾ premier bord, $19^h8'58''$,1 tems m.
♍ 4	51 49,7	52 8,7	6 52 27,7	52 46,6	.....	53 36,01	1	— 0,40	⊙ premier bord } faibles.
	.....	54 25,4	6 54 44,4	55 3,3	55 22,3				⊙ deuxième bord }
♀ 5	58 8,8	.....	9.....	59 2,5	59 20,3	58 44,55	...	.....	Régulus, faible.

JUILLET 1816.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
♀ 5	.....	7 9,6	14 7 28,2	7 46,7	8 5,3	7 28,17	3	— 0,46	Arcturus.
	45 9,4	45 28,5	15 45 47,5	46 6,3	46 25,2	45 47,38	...	.....	☾ premier bord, $20^h50'45'',7$ tems m.
	16 42,8	17 2,3	16 17 21,6	17 41,0	18 0,5	17 21,64	...	.....	Antarès.
	5 55,3	6 10,3	17 6 28,3	6 46,5	7 4,4	6 28,36	4	— 0,37	α d'Hercule.
	26 1,0	26 18,8	17 26 36,6	26 54,5	27 12,2	26 36,62	4	— 0,39	α d'Ophiuchus.
♄ 6	0 3,7	0 22,0	7 0 40,8	0 59,7	.....				
	2 20,3	2 39,2	7 2 58,0	3 16,8	3 35,7	1 49,41	2	— 0,15	☉ premier bord. ☉ deuxième bord.
☾ 8	.....	.....	7.....	9 11,3	9 30,2				
	10 31,8	10 50,8	7 11 9,7	11 28,5	11 47,5	10 1,02	2	— 0,39	☉ premier bord. ☉ deuxième bord.
♂ 9	12 20,4	12 39,3	7.....	.....	.....				
	.....	14 55,5	7 15 14,2	15 33,2	15 52,2	14 6,15	1	— 0,47	☉ premier bord. ☉ deuxième bord.
☿ 10	16 25,4	16 44,1	7 17 3,0	17 21,7	17 40,5				
	18 41,4	19 0,2	7 19 19,0	19 37,8	19 56,8	18 10,99	1	— 0,36	☉ premier bord. ☉ deuxième bord.
	6 49,6	7 8,2	14 7 26,6	7 45,0	8 3,5	7 26,58	5	— 0,32	Arcturus.
♀ 12	6 49,0	7 7,6	14 7 26,2	7 44,7	8 3,2	7 26,14	2	— 0,22	Arcturus.
♄ 13	6 48,5	7 7,1	14 7 25,7	7 44,1	8 2,6	7 25,60	1	— 0,54	Arcturus, nuages.
♂ 16	2 24,2	2 49,1	17 3 13,8	3 38,7	4 3,6	3 13,88	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	5 48,5	6 6,4	17 6 24,5	6 42,3	7 0,3	6 24,40	...	.....	α d'Hercule.
	25 57,0	26 14,7	17 26 32,5	26 50,4	27 8,4	26 32,60	...	.....	α d'Ophiuchus.
♀ 19	6 46,0	7 4,6	14 7 23,1	7 41,6	8 0,1	7 23,08	6	— 0,42	Arcturus.
♄ 20	56 49,5	57 7,8	7 57 26,5	57 45,2	58 3,9				
	59 4,5	59 23,3	7 59 40,0	0 0,5	0 19,1	58 34,20	10	— 0,38	☉ premier bord ☉ deuxième bord } faibles.
	6 45,5	7 4,1	14 7 22,6	7 41,0	7 59,5	7 22,54	1	— 0,54	Arcturus.
	2 22,4	2 47,5	17 3 12,5	3 37,4	4 2,4	3 12,44	4	— 0,35	La Chèvre, sous le pôle, mal terminée.
	5 47,9	6 5,5	17 6 23,2	6 41,0	6 58,8	6 23,28	4	— 0,28	α d'Hercule.
	25 55,5	26 13,4	17 26 31,1	26 48,9	27 6,5	26 31,08	4	— 0,38	α d'Ophiuchus.
☉ 21	0 49,3	1 7,8	8 1 26,2	1 44,7	2 3,3				
	3 4,5	3 23,1	8 3 41,7	4 0,3	4 18,7	2 33,96	1	— 0,14	☉ premier bord ☉ deuxième bord } ondulans, gr. vent.
	6 45,2	7 3,7	14 7 22,3	7 40,8	7 59,4	7 22,28	1	— 0,26	Arcturus.
	25 55,2	26 13,0	17 26 30,8	26 48,6	27 6,4	26 30,80	1	— 0,28	α d'Ophiuchus.
☾ 22	On a rectifié une très-petite inclinaison de l'axe optique; on a de plus vérifié l'horizontalité de l'axe; le tourillon occidental paraissait trop haut d'environ 1″,5 de degré.								
	4 48,8	5 7,3	8 5 25,8	5 44,3	6 2,9				
	7 3,8	7 22,3	8 7 40,8	7 59,4	8 18,1	6 33,38	...	.....	☉ premier bord. ☉ deuxième bord.
♍ 25	.....	.....	8.....	.....	17 56,0:				
	18 56,2	19 14,6	8 19 33,3	19 52,0	20 10,6	18 26,08	...	.....	☉ premier bord. ☉ deuxième bord.
	15 0,0:	15 17,6	13 15 35,3	15 53,0	16 10,6	15 35,30	...	.....	α de la Vierge.
♄ 27	58 40,5	58 58,1	13 59 15,6	59 33,5	59 51,3	59 15,80	...	.....	♍ centre, très-faible, $17^h38'9'',4$ t. m.
	6 42,8	7 1,5	14 7 20,0	7 38,5	7 57,1	7 19,98	...	.....	Arcturus.
	34 42,0	34 59,6	15 35 17,0	35 34,5	35 52,1	35 17,04	...	.....	α du Serpent.
♂ 30	59 39,4	59 57,2	14 0 15,0	0 32,8	0 50,4	0 14,96	...	.....	♍ centre, faible, $17^h27'19'',1$ tems m.
	7 41,6	8 0,1	14 8 18,7	8 37,2	8 55,9	8 18,70	3	— 0,43	Arcturus.

AOUT.

♍ 1	On a remonté la pendule.								
	0 22,0	0 39,8	14 0 57,3	1 15,1	1 32,9	0 57,42	...	.....	♍ centre, très-faible, $17^h20'13'',3$ t. m.
	27 42,9	28 1,7	15 28 20,5	28 39,2	28 58,0	28 20,46	...	.....	☾ premier bord, $18^h47'22'',1$ t. m.
	34 39,9	34.....	15.....	35 32,4	35 49,8	35 14,85	...	.....	α du Serpent.
	36 58,3	37 16,0	19 37 33,6	37 51,3	38 8,8	37 33,60	..	.....	γ de l'Aigle, ondulante.
	41 16,3	41 34,0	19 41 51,4	42 9,0	42 26,4	41 51,42	...	.....	α de l'Aigle, ondulante.
	45 44,3	46 1,7	19 46 19,2	46 36,6	46 54,1	46 19,18	...	.....	β de l'Aigle, ondulante.
	7 17,5:	7 35,5	20 7 53,4	8 11,3	8 29,3	7 53,40	...	.....	2α du Capricorne.

Aout 1816.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 2	.....	.....	8.....	.....	49 12,5	49 42,30	...	.....	⊙ premier bord, couvert.
	50 12,3	50 30,6	8 50 49,0	51 7,4	51 25,6		...	.....	⊙ deuxième bord, voilé.
	.....	.....	13 15 31,7:	15 49,5	16 7,3	15 31,70	...	.....	α de la Vierge.
	36 58,0	37 15,7	19 37 33,3	37 50,9	38 8,5	37 33,28	1	— 0,32	γ de l'Aigle.
	41 15,5	41 32,9	19 41 50,6	42 8,2	42 25,9	41 50,60	1	— 0,80	α de l'Aigle.
	45 44,0	46 1,4	19 46 18,8	46 36,3	46 53,8	46 18,86	1	— 0,32	β de l'Aigle.
♄ 3	2 17,0	2 41,8:	5 3 6,6	3 31,6	3 56,5	3 6,70	...	.....	La Chèvre.
	5 7,1	5 24,6	5 5 42,2	5 59,7	6 17,3	5 42,18	...	.....	Rigel.
	44 38,0	44 55,4	5 45 12,9	.....	.....	45 12,90	...	.....	α d'Orion.
	22 56,3	23 15,8	17 23 35,5	23 55,5	24 15,2	23 35,66	...	.....	☾ 1er bord, bien faibl., 20h34′27″,2 t. m.
⊙ 4	44 37,0	44 54,6	5 45 12,4	45 30,0	45 47,5	45 12,28	1	— 0,62	α d'Orion.
	.....	17 50,8	16 18 10,0	18 29,3	18 48,5	18 10,03	...	.....	Antarès.
♂ 6	3 23,1	3 41,2	9 3 59,2	4 17,3	4 35,1	5 5,32	4	— 0,42	⊙ premier bord.
	5 35,0	5 53,2	9 6 11,4	6 29,7	6 48,0				⊙ deuxième bord.
	36 56,0	37 13,5	19 37 31,1	37 48,7	38 6,4	37 31,14	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 13,7	41 31,2	19 41 48,9	42 6,4	42 24,0	41 48,84	4	— 0,44	α de l'Aigle.
	45 42,0	45 59,5	19 46 16,9	46 34,3	46 51,8	46 16,90	4	— 0,49	β de l'Aigle.
	7 15,4	7 33,4	20 7 51,2	8 9,2	8 27,0	7 51,24	...	.....	2α du Capricorne.
	17 47,5	18 7,0	20 18 26,5	18 46,2	19 5,5	18 26,54	...	.....	☾ premier bord, 23h17′3″,5 tems m.
	34 21,5	34 46,0	20 35 10,5	35 35,0	35 59,4	35 10,48	...	.....	α du Cygne.
♀ 7	35 28,5	35 46,5	21 36 4,7	36 22,8	36 41,0	36 4,70	...	.....	♄ centre, 0h34′28″,9 tems moyen.
	24 44,9	25 3,1	4 25 21,2	25 39,3	25 57,5	25 21,20	...	.....	Aldébaran.
	5 5,5	5 23,2	5.....	.....	6 15,6	5 40,55	4	— 0,41	Rigel.
	44 36,2	44 53,7	5 45 11,1	45.....	45 46,2	45 11,17	3	— 0,37	α d'Orion.
	7 12,3	7 30,3	9 7 48,4	8 6,4	8 24,3	8 54,51	1	— 0,31	⊙ premier bord.
	9 24,4	9 42,3	9 10 0,5	10 19,0:	10 37,2				⊙ deuxième bord.
	6 38,2	6 56,7	14 7 15,2	7 33,6	7 52,0	7 15,14	8	— 0,44	Arcturus.
	29 58,1	30 20,4	18 30 42,5	31 4,7	31 27,0	30 42,54	...	.....	La Lyre.
	36 55,5	37 13,2	19 37 30,9	37 48,5	38 6,0	37 30,82	1	— 0,32	γ de l'Aigle.
	41 13,4	41 31,0	19 41 48,6	42 6,1	42 23,7	41 48,56	1	— 0,28	α de l'Aigle.
	45 41,6	45 59,2	19 46 16,8	46 34,2	46 51,6	46 16,68	1	— 0,22	β de l'Aigle.
	7 15,0	7 33,0	20 7 51,0	8 8,8	8 26,6	7 50,88	1	— 0,36	2α du Capricorne.
	34 21,2	34 45,6	20 35 10,0	35 34,5	35 58,9	35 10,04	1	— 0,44	α du Cygne.
♍ 8	11 56,2	12 15,4	21 12 34,6	12 53,8	13 12,9	13 41,20	...	.....	☾ premier bord } 0h8′13″,5 t. moy.
	14 9,5	14 28,8	21 14 47,9	15 6,9	15 26,0				☾ deuxième bord }
	35 10,9	35 28,7	21 35 46,6	36 4,6	36 22,5	35 46,66	...	.....	♄ centre, 0h30′15″,4 tems moyen.
	11 1,0	11 19,2	9 11 37,2	11 55,3	12 13,2	12 43,13	1	— 0,38	⊙ premier bord.
	13 13,0	13 31,0	9 13 49,0	14 7,2	14 25,2				⊙ deuxième bord.
♀ 9	2 14,5	2 39,4	5 3 4,3	3 29,2	3 54,2	3 4,32	...	.....	La Chèvre.
	5 4,3	5 22,0	5 5 39,5	5 57,0	6 14,5	5 39,46	2	— 0,54	Rigel.
	13 58,2:	14 18,0	5 14 37,7	14 57,5	15 17,3	14 37,74	...	.....	β du Taureau.
	14 49,5	15 7,6	9 15 25,6	15 43,7	16 1,8	16 31,71	1	— 0,12	⊙ premier bord.
	17 1,6	17 19,7	9 17 37,8	17 55,9	18 13,9				⊙ deuxième bord.
♄ 10	36 54,5	37 12,2	19 37 29,7	37 47,5	38 5,0	37 29,78	3	— 0,35	γ de l'Aigle.
	41 11,9	41 29,4	19 41 47,0:	42 4,4:	42 21,9	41 46,92	3	— 0,51	α de l'Aigle.
	7 13,9	7 31,8	20 7 49,6	8 7,4	8 25,3	7 49,60	3	— 0,43	2α du Capricorne.
	34 20,0	34 43,3	20 35 8,7	35 33,0	35 57,4	35 8,70	3	— 0,45	α du Cygne.
⊙ 11	34 17,3	34 35,3	21 34 53,3	35 11,3	35 29,3	34 53,30	...	.....	♄ centre, ond., 0h17′35″,4 tems moyen.
	46 46,5	47 6,8	22 47 27,0	47 47,2	48 7,4	47 26,98	...	.....	Fomalhaut.
	54 59,0	55 16,9	22 55 34,8	55 52,6	56 10,4	55 34,74	...	.....	α de Pégase.
	39 2,0	39 20,0	23 39 37,9	39 55,9	40 14,0	39 37,96	...	.....	☾ deuxième bord, 2h22′0″,3 tems m.
	44 34,3	44 52,0	5 45 9,5	45 27,0	45 44,5	45 9,46	...	.....	α d'Orion.
	29 1,3	29 18,8	7 29 36,3	29 53,7	30 11,2	29 36,26	...	.....	Procyon.
	33 19,4	33 39,0	7 33 58,8	34 18,5	.....	33 58,77	...	.....	Pollux, très-faible.
	22 24,2	22 42,0	9 23 0,0	23 17,9	.....	24 5,95	2	— 0,53	⊙ premier bord.
	24 36,0	24 53,7	9 25 11,5	.....	.....				⊙ deuxième bord.
	36 53,5	37 11,4	19 37 29,0	37 46,5	38 4,2	37 28,92	1	— 0,80	γ de l'Aigle.
	41 11,4	41 29,0	19 41 46,5	42 4,0	42 21,5	41 46,48	1	— 0,44	α de l'Aigle.
	45 40,0	45 57,4	19 46 14,8	46 32,2	46 49,7	46 14,82	...	.....	β de l'Aigle.
	7 13,3	7 31,2	20 7 49,0	8 7,0	8 24,7	7 49,04	1	— 0,56	2α du Capricorne.
	34 19,3	34 43,7	20 35 8,1	35 32,5	35 56,9	35 8,10	1	— 0,60	α du Cygne.
☾ 12	33 59,1	34 17,2	21 34 35,2	34 53,2	35 11,3	34 35,20	...	.....	♄ centre, 0h13′22″,4 tems moyen.
	36 22,0	36 40,0	6 36 58,3	37 16,4	37 34,5	36 58,24	...	.....	Sirius.

AOUT 1816.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 12	29 0,8	29 18,4	7 29 35,9	29 53,3	30 10,7	29 35,82	1	— 0,44	Procyon.
	33 18,6	33 38,4	7.....	34 18,0	34 37,8	33 58,16	1	— 0,61	Pollux, faible.
	26 10,3	26 28,3	9 26 46,3	27 4,2	27 22,2	27 51,81	1	— 0,94	⊙ premier bord.
	28 21,7	28 39,5	9 28 57,4	29 15,2	29 33,0				⊙ deuxième bord.
	36 53,2	37 11,2	19 37 28,7	37 46,3	38 3,8	37 28,60	1	— 0,32	γ de l'Aigle.
	41 11,1	41 28,6	19 41 46,0	42 3,5	42 21,0	41 46,04	1	— 0,44	α de l'Aigle.
	45 39,3	45 56,7	19 46 14,2	46 31,6	46 49,0	46 14,16	1	— 0,68	β de l'Aigle.
	7 12,5	7 30,4	20 7 48,3	8 6,2	8 24,0	7 48,28	1	— 0,76	2α du Capricorne.
	34 18,5	34 43,0	20 35 7,5	35 31,9	35 56,3	35 7,44	1	— 0,66	α du Cygne.
♂ 13	33 41,0	33 59,0	21 34 17,2	34 35,0	34 53,0	24 17,04	...	.....	♄ centre, très-faibl., $0^h9'8''$,9 tems m.
	36 21,3	36 39,3	6 36 57,5	37 15,5	37 33,5	36 57,42	1	— 0,82	Sirius.
	29 56,0	30 14,0	9.....	.....	.....	31 37,43	1	— 0,68	⊙ premier bord } faibles.
	32 7,2	32 25,0	9 32 43,0	33 1,0	33 19,0				⊙ deuxième bord } faibles.
	29 55,1	30 17,3	18 30 39,5	31 1,7	31 24,1	30 39,54	1	— 0,60	La Lyre.
	36 52,4	37 10,3	19 37 28,2	37 45,9	38 3,6	37 28,08	1	— 0,52	γ de l'Aigle.
	41 10,5	41 28,2	19 41 45,6	42 3,3	42 20,6	41 45,62	1	— 0,42	α de l'Aigle.
	45 38,4	45 56,0	19 46 13,7	46 31,2	46 48,6	46 13,58	1	— 0,56	β de l'Aigle.
	34 18,4	34 42,7	20 35 7,1	35 51,5	35 56,0	35 7,14	1	— 0,30	α du Cygne.
☿ 14	33 22,8	33 40,9	21 33 59,0	34 17,1	34 35,1	33 58,98	...	.....	♄ centre, $0^h4'55''$,4 tems moyen.
	55 42,5	55 59,9	21 56 17,3	56 34,7	56 52,1	56 17,30	...	.....	α du Verseau.
	29 0,0	29 17,3	7 29 34,8	29 52,2	30 9,7	29 34,80	2	— 0,51	Procyon.
	33 41,7	33 59,6	9 34 17,5	34 35,6	34 53,3	35 22,97	1	— 0,16	⊙ premier bord.
	35 52,0	36 10,2	9 36 28,2	36 46,3	37 4,3				⊙ deuxième bord.
	A 6^h du soir on a corrigé une petite déviation occidentale du côté du Sud ; les deux mires étaient bien visibles.								
♃ 15	37 26,5	37 44,4	9 38 2,4	38 20,3	38 38,3	39 7,69	...	.....	⊙ premier bord } grand vent.
	39 37,0	39 55,0	9 40 13,0	40 31,0	40 49,0				⊙ deuxième bord } grand vent.
	6 34,3	6 52,9:	14 7 11,4	7 29,8	7 48,3	7 11,34	...	.....	Arcturus.
	36 52,0	37 9,7	19 37 27,5	37 45,2	38 2,7	37 27,42	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 10,0	41 27,5	19 41 45,0	42 2,5	42 20,0	41 45,00	...	.....	α de l'Aigle.
	45 38,1	45 55,5	19 46 13,0	46 30,4	46 47,8	46 12,96	...	.....	β de l'Aigle.
	7 11,4	7 29,4	20 17 47,2	8 5,1	8 23,0	7 47,22	...	.....	2α du Capricorne.
	34 17,5	34 41,9:	20 35 6,4	35 30,0	.....	35 6,34	...	.....	α du Cygne.
	32 46,7	33 5,0	21 33 23,0	33 41,2	33 59,2	33 23,02	...	.....	♄ centre, $23^h56'28''$,4 tems moyen.
☾ 19	52 20,5	52 38,4	9 52 56,3	53 14,3	53 32,3	54 1,73	4	— 0,47	⊙ premier bord.
	54 31,0	54 49,0:	9.....	.....	.....				⊙ deuxième bord.
	36 49,5	37 7,3	19 37 25,0	37 42,7	38 0,5	37 25,00	4	— 0,60	γ de l'Aigle.
	41 7,5	41 25,0	19 41 42,5	42 0,0	42 17,5	41 42,50	4	— 0,62	α de l'Aigle.
	45 35,8	45 53,3	19 46 10,7	46 28,2	46 45,6	46 10,72	4	— 0,56	β de l'Aigle.
	7 8,9	7 26,9	20 7 44,8	8 2,6	8 20,5	7 44,74	4	— 0,62	2α du Capricorne.
	34 15,3	34 39,6	20 35 4,0	35 28,4	35 52,7	35 4,00	4	— 0,58	α du Cygne.
♌ 21	44 29,3	44 46,9	5 45 4,4	45 21,8	45 39,3	45 4,34	...	.....	α d'Orion.
♀ 23	41 4,5	41 21,9	19 41 39,5	41 57,0	42 14,5	41 39,48	4	— 0,75	α de l'Aigle.
	45 33,0	45 50,5	19 46 8,0	46 25,4	46 43,0	46 7,98	4	— 0,68	β de l'Aigle.
	7 6,1	7 24,0	20 7 42,0	7 59,9	8 17,8	7 41,96	4	— 0,65	2α du Capricorne.
♄ 24	41 4,0	41 21,5	19 41 39,0	41 56,5	42 14,0	41 39,00	1	— 0,48	α de l'Aigle.
	7 5,5	7 23,4	20 7 41,3	7 59,1	8 16,8	7 41,22	1	— 0,74	2α du Capricorne.
☾ 25	.....	.....	7 29 28,0	29 45,5	30 3,0	29 28,04	...	.....	Procyon.
	33 11,0	33 30,7	7 33 50,5	34 10,3	.....	33 50,50	...	.....	Pollux.
	14 26,6	14 44,3	10 15 2,1:	15 20,0	15 37,7:	16 6,87	6	— 0,76	⊙ premier bord.
	16 36,2	16 54,0	10 17 11,6	17 29,2	.....				⊙ deuxième bord.
☾ 26	36 13,5	36 31,5	6 36 49,6	37 7,8	37 26,0	36 49,68	...	.....	Sirius.
	28 52,5	29 10,0	7 29 27,4	29 44,9	30 2,3	29 27,42	1	— 0,62	Procyon.
	33 10,2	33 30,0	7 33 49,8	34 9,5	34 29,4	33 49,76	1	— 0,74	Pollux.
	.....	.....	10.....	18 59,3	19 17,0	19 46,17	1	— 0,80	⊙ premier bord.
	20 15,4	20 33,0	10 20 51,0:	21 8,7:	21 26,3				⊙ deuxième bord.
♂ 27	36 13,0	36 31,1	6 36 49,2	37 7,4	37 25,3	36 49,20	1	— 0,48	Sirius.
	33 10,0	33 29,7	7 33 49,5:	34 9,2	34 29,0	33 49,48	1	— 0,28	Pollux.
	21 45,5	22 3,2	10 22 21,0	22 38,8	22 56,5	23 25,49	1	— 0,48	⊙ premier bord.
	23 54,7	24 12,3	10 24 30,0	24 47,7	25 5,2				⊙ deuxième bord.
	6 26,5:	6 45,0	14 7 3,4	7 21,8	7 40,5	7 3,40	...	.....	Arcturus.

AOUT 1816.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
♀ 28	46 35,7	46 56,2	22 47 16,5	47 36,7	47 57,0	47 16,42	...	.....	Fomalhaut.
	54 48,5	55 6,4	22 55 24,4	55 42,3	56 0,3	55 24,38	...	.....	α de Pégase.
	36 12,1	36 30,3	6 36 48,3	37 6,3	37 24,4	36 48,28	1	— 0,92	Sirius.
	28 51,2	29 8,6	7 29 26,1	29 43,5	30 1,0	29 26,08	2	— 0,67	Procyon.
	33 9,2	33 29,0	7 33 48,7	34 8,5	34 28,2	33 48,72	1	— 0,74	Pollux.
	25 24,4	25 42,0	10 25 59,6	26 17,2	26 35,0	27 4,04	1	— 0,75	⊙ premier bord.
	27 33,0	27 50,8	10 28 8,5	28 26,2	28 43,7				⊙ deuxième bord.
	6 25,4	6 43,8	14 7 2,3	7 20,8	7 39,3	7 2,32	1	— 1,08	Arcturus.
	8 58,6	9 17,4	15 9 36,0	9 54,6	10 13,3	9 35,98	...	.....	☾ premier bord, 16h32′47″,8 tems m.
	On a corrigé une petite déviation occidentale du côté du Sud.								
	41 1,0	41 18,5	19 41 36,0	41 53,5	42 11,0	41 36,00	...	.....	α de l'Aigle.
	45 29,5	45 47,0	19 46 4,4	46 21,9	46 39,3	46 4,42	...	.....	β de l'Aigle.
♃ 29	33 8,5	33 28,2	7 33 48,0	34 7,7	34 27,5	33 47,98	...	.....	Pollux.
	29 2,6	29 20,1	10 29 38,0	29 55,6	30 13,3	30 42,26	...	.....	⊙ premier bord } faibles, ciel voilé.
	31 11,2	31 29,0	10 31 46,5	32 4,2	32 22,0				⊙ deuxième bord }
	6 15,1	6 34,3	16 6 53,4	7 12,6	7 31,8	6 53,44	...	.....	☾ premier bord, 17h35′59″,1 tems m.
	5 26,3	5 44,1	17 6 2,0	6 19,9	6 37,8	6 2,02	...	.....	α d'Hercule.
	25 34,5	25 52,3	17 26 10,2	26 28,0	26 45,9	26 10,18	...	.....	α d'Ophiuchus.
	41 0,0	41 17,5	19 41 35,8	41 52,6	42 12,2	41 35,08	1	— 0,92	α de l'Aigle.
	45 28,4	45 45,8	19 46 3,3	46 20,8	46 38,2	46 3,30	1	— 1,12	β de l'Aigle.
	7 1,4	7 19,3	20 7 37,4	7 55,3	8 13,3	7 37,34	...	.....	2α du Capricorne.

SEPTEMBRE.

⊙ 1	On a remonté la pendule.								
♀ 4	45 53,4	46 12,4	21 46 31,5	46 50,3	47 9,3	46 31,38	...	.....	☾ premier bord, 22h51′9″,0 tems m.
	55 29,4	55 46,7	21 56 4,2	56 21,6	56 39,0	56 4,18	...	.....	α du Verseau.
	46 32,0	46 52,3	22 47 12,5	47 32,7	47 53,0	47 12,50	...	.....	Fomalhaut, ondulante.
	54 44,5	55 2,3	22 55 20,1	55 38,0	55 55,8	55 20,14	...	.....	α de Pégase.
♃ 5	54 22,8	54 40,3	10 54 58,0	55 15,6	55 33,1	56 2,14	7	— 0,45	⊙ premier bord.
	56 31,3	56 48,8	10 57 6,4	57 23,8	57 41,3				⊙ deuxième bord.
♀ 6	57 59,2	58 16,6	10 58 34,0	58 51,5	59 8,9	59 38,19	1	— 0,55	⊙ premier bord.
	0 7,2	0 25,0	11 0 42,4	0 59,8	1 17,3				⊙ deuxième bord.
♃ 12	33 1,0	33 20,7	7 33 40,5	34 0,3	34 20,0	33 40,50	...	.....	Pollux.
	19 31,5	19 49,0	11 20 6,4	20 23,9	.....	.....			⊙ premier bord.
	.....	21 57,0	11 22 14,4	22 31,8	.....	21 10,41	6	— 0,58	⊙ deuxième bord.
♀ 13	23 6,4	23 23,8	11 23 41,3	23 58,7	.....	.....			⊙ premier bord.
	.....	25 31,4	11 25 49,0	26 6,5	26 24,0	24 45,24	1	— 0,87	⊙ deuxième bord.
♄ 14	28 41,4	28 58,9	7 29 16,4	29 33,8	29 51,3	29 16,36	...	.....	Procyon.
	32 59,5	33 19,3	7 33 39,1	33 58,8	34 16,6	33 39,06	2	— 0,72	Pollux.
	26 41,2	26 58,6	11 27 16,1	27 33,5	.....	.....			⊙ premier bord } ondulans.
	.....	29 6,4	11 29 23,9	29 41,3	29 59,0	28 20,00	1	— 0,84	⊙ deuxième bord }
⊙ 15	.....	.....	23 58 34,5	58 51,3	59 21,0	58 31,50	...	.....	α d'Andromède.
	2 48,5	3 6,3	0 3 24,4	3 42,3	4 0,3	3 24,36	...	.....	γ de Pégase.
	48 20,2	48 39,5	5 48 59,0	49 18,5	49 38,0	48 59,04	...	.....	☾ deuxième bord, 6h13′5″,1 tem
	28 40,9	28 58,4	7 29 15,8	29 33,2	29 50,6	29 15,78	1	— 0,58	Procyon, ondulante.
	32 59,1	33 18,9	7 33 38,7	33 58,3	34 18,0	33 38,60	1	— 0,46	Pollux.
	30 15,4	30 32,8	11 30 50,2	31 7,6	.....	.....			⊙ premier bord.
	.....	32 41,0	11 32 58,4	33 15,9	33 33,3	31 54,32	1	— 0,98	⊙ deuxième bord.
	18 58,8	19 16,3	12 19.....	19 51,1	20 8,5	19 33,67	...	.....	♀ centre, 12h42′36″,0 tems moyen
	55 22,2	55 39,6	21 55 57,0	56 14,4	56 31,8	55 57,00	...	.....	α du Verseau.
☾ 16	28 40,1	28 57,5	7 29 15,0	29 32,4	29 49,9	29 14,96	1	— 0,80	Procyon.
	32 58,0	33 17,7	7 33 37,5	33 57,3	34 17,0	33 37,50	1	— 1,10	Pollux.
	33 50,5	34 8,0	11 34 25,4	34 42,9	.....	.....			⊙ premier bord } très-ondulans.
	.....	36 16,3	11 36 33,7	36 51,2	37 8,5	35 29,56	1	— 0,26	⊙ deuxième bord }
	55 21,4	55 38,8	21 55 56,3	56 13,7	56 31,1	55 56,26	1	— 0,74	α du Verseau.
	46 24,5	46 44,7	22 47 5,0	47 25,3	47 45,5	47 5,00	...	.....	Fomalhaut.
	54 37,0	54 54,8	22 55 12,6	55 30,4	55 48,3	55 12,62	...	.....	α de Pégase.

SEPTEMBRE 1816.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M.' S.*		*S.*	
♂ 17	37 25,2	37 42,6	11 38 0,2	38 17,6	.....	39 4,28	1	— 0,78	⊙ premier bord.
	.....	39 51,[illegible]	11 40 8,4	40 25,9	40 43,3				⊙ deuxième bord.
	36 31,0	36 48,[illegible]	19 37 6,4	37 24,0	37 41,7	37 6,34	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 48,6	41 6,3	19 41 23,8	41 41,3	41 58,9	41 23,78	...	.....	α de l'Aigle.
	45 17,0	45 34,5	19 45 51,9	46 9,4	46 26,7	45 51,90	...	.....	β de l'Aigle.
	6 50,3	7 8,1	20 7 26,0	7 43,8	8 1,6	7 25,96	...	.....	2α du Capricorne.
	55 21,0	55 38,5	21 55 55,9	56 13,3	56 30,6	55 55,86	1	— 0,40	α du Verseau.
☿ 18	41 0,3	41 17,7	11 41 35,2	41 52,6	.....	42 39,24	1	— 0,64	⊙ premier bord.
	.....	43 26,0	11 43 43,3	44 0,7	44 18,1				⊙ deuxième bord.
	55 20,4	55 37,8	21 55 55,2	56 12,6	56 30,0	55 55,20	1	— 0,76	α du Verseau.
	54 36,0	54 53,7	22 55 11,5	55 29,4	55 47,2	55 11,56	2	— 0,53	α de Pégase.
☾ 23	40 44,3	41 1,8	19 41 19,5	41 37,2	41 54,7	41 19,50	6	— 0,71	α de l'Aigle.
	45 12,6	45 30,0	19 45 47,5	46 5,0	46 22,4	45 47,50	6	— 0,74	β de l'Aigle.
	6 46,1	7 4,0	20 7 21,8	7 39,6	7 57,4	7 21,78	6	— 0,69	2α du Capricorne.
☿ 25	.....	.....	12 6 40,8	6 58,2	.....	7 44,54	7	— 0,74	⊙ premier bord.
	.....	8 31,1	12 8 48,5	9 6,0	9 23,4				⊙ deuxième bord.
♀ 27	25 15,0	25 32,7	17 25 50,4	26 8,3	26 26,2	25 50,52	...	.....	α d'Ophiuchus.
	43 31,6	43 51,4	17 44 11,3	44 31,3	44 51,2	44 11,36	...	.....	☾ premier bord, 17ʰ19′18″,9 tems m.
	45 9,0	45 26,4	19 45 43,9	46 1,3	46 18,8	45 43,88	10	— 0,80	β de l'Aigle.
	6 42,5	7 0,2	20 7 18,0	7 35,8	7 53,5	7 18,00	10	— 0,80	2α du Capricorne.
	46 16,1	46 36,2	22 46 56,4	47 16,5	47 36,7	46 56,38	...	.....	Fomalhaut.
	54 28,2	54 46,1	22 55 4,0	55 22,1	55 40,0	55 4,08	9	— 0,83	α de Pégase.
⊙ 29	.....	.....	18 30 7,6	30 29,6	30 51,7	30 7,60	...	.....	La Lyre.
☾ 30	24 4,3	24 21,6	12 24 39,0	24 56,5	25.....	25 43,21	5	— 0,91	⊙ premier bord.
	26 12,5	26 30,0	12 26 47,3	27 4,8	27 22,2				⊙ deuxième bord.

OCTOBRE.

♃ 3	46 10,5	46 30,7	22 46 51,0	47 11,1	47 31,3	46 50,92	...	.....	Fomalhaut.
	54 23,0	54 40,8	22 54 58,7	55 16,5	55 34,4	54 58,68	...	.....	α de Pégase.
	5 53,6	6 12,0	23 6 30,2	6 48,2	7 6,4	6 30,08	...	.....	☾ premier bord, 22ʰ17′15″,9 tems m.
♀ 4	38 31,3	38 48,8	12 39 6,3	39 23,7	.....	40 10,62	4	— 0,95	⊙ premier bord.
	.....	40 57,5	12 41 15,0	41 32,4	41 50,0				⊙ deuxième bord.

On voit un très-grand nombre de taches sur le Soleil; plusieurs sont assez belles.

	29 18,5	29 40,6	18 30 2,8	30 25,0	30 47,2	30 2,82	...	.....	La Lyre.
	46 9,0	46 29,4	22 46 49,7	47 10,0	47 30,2	46 49,66	14	— 1,26	Fomalhaut.
	54 21,9	54 39,7	22 54 57,7	55 15,5	55 33,4	54 57,64	1	— 1,04	α de Pégase.
	50 50,9	51 8,8	23 51 26,5	51 44,2	52 2,0	51 26,48	...	.....	☾ premier bord, 22ʰ58′15″,0 tems m.
	57 36,2	57 55,8	23 58 15,6	58 35,3	58 55,0	58 15,58	...	.....	α d'Andromède.
	2 32,1	2 50,0	0 3 8,0	3 26,0	3 43,8	3 7,98	...	.....	γ de Pégase.
♄ 5	42 9,2	42 26,6	12 42 44,1	43 1,5	.....	43 48,50	1	— 0,72	⊙ premier bord.
	.....	44 35,5	12 44 53,0	45 10,3	45 27,8				⊙ deuxième bord.
	36 15,5	36 33,3	19 36 51,0	37 8,6	37 26,2	36 51,00	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 33,5	40 51,1	19 41 8,6	41 26,0	41 43,5	41 8,54	...	.....	α de l'Aigle.
	45 1,9	45 19,3	19 45 36,7	45 54,1	46 11,5	45 36,70	...	.....	β de l'Aigle.
	6 35,2	6 53,1	20 7 11,0	7 28,7	7 46,5	7 10,90	...	.....	2α du Capricorne.
	57 35,5	57 55,2	23 58 15,0	58 34,7	58 54,4	58 14,96	1	— 0,62	α d'Andromède.
	2 31,5	2 49,5	0 3 7,4	3 25,3	3 43,1	3 7,36	1	— 0,62	γ de Pégase.
	34 50,0	35 7,7	0 35 25,5	35 43,3	36 1,0	35 25,50	...	.....	☾ premier bord, 23ʰ38′5″,6 tems m.
⊙ 6	45 46,8	46 4,4	12 48 21,8	46 39,3	.....	47 26,59	1	— 0,81	⊙ premier bord.
	.....	48 14,0	12 48 31,4	48 48,8	49 6,2				⊙ deuxième bord.
	55 5,0	55 22,4	21 55 39,8	55 57,3	56 14,6	55 39,82	...	.....	α du Verseau.
	46 8,0	46 28,3	22 46 48,5	47 8,7	47 28,9	46 48,48	2	— 0,59	Fomalhaut.
	54 20,4	54 38,3	22 54 56,1	55 14,0	55 31,9	54 56,14	2	— 0,75	α de Pégase.
	57 34,5	57 54,4	23 58 14,1	58 33,7	58 53,5	58 14,04	1	— 0,92	α d'Andromède.
	2 30,9	2 48,6	0 3 6,5	3 24,3	3 42,2	3 6,50	1	— 0,86	γ de Pégase.
☾ 7	20 45,6	21 3,4	1 21 21,3	21 39,2	21 57,2	21 21,34	...	.....	☾ deuxième bord, 0ʰ19′59″,9 tems m.

OCTOBRE 1816.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♂ 8	53 4,3	53 22,0	12 53 39,4	53 56,8	54 14,3				⊙ premier bord.
	55 14,2	55 31,6	12 55 49,0	56 6,4	56 23,8	54 44,18	2	— 0,80	⊙ deuxième bord.
	36 13,0	35 30,6	19 36 48,5	37 6,3	37 23,8	36 48,44	3	— 0,85	γ de l'Aigle.
	40 30,8	40 48,5	19 41 6,0	41 23,5	41 41,0	41 5,96	3	— 0,86	α de l'Aigle.
	44 59,4	45 16,9	19 45 34,3	45 51,7	46 9,2	45 34,30	3	— 0,80	β de l'Aigle.
	46 6,5	46 26,7	22 46 47,0	47 7,2	47 27,3	46 46,94	2	— 0,77	Fomalhaut.
	54 18,7	54 36,5	22 54 54,5	55 12,3	55 30,3	54 54,46	2	— 0,84	α de Pégase.
☿ 9	51 54,2	52 12,4	2 52 30,7	52 49,1	53 7,4	52 30,76	...	.....	☾ deuxième bord, 1ʰ43′3″2, tems m.
	56 44,0	57 1,5	12 57 19,0	57 36,5	57 54,0				⊙ premier bord.
	58 53,4	59 10,8	12 59 28,3	59 45,8	0 3,3	58 23,66	1	— 0,72	⊙ deuxième bord.
	5 54,5	6 13,0	14 6 31,4	6 50,0	7 8,5	6 31,48	...	.....	Arcturus.
	9 1,0	9 18,6	14.....	9 54,4	10 12,3	9 51,32	...	.....	♀ centre, 12ʰ58′33″,7 tems moyen.
	57 32,2	57 51,9	23 58 11,5	58 31,3	58 51,0	58 11,58	3	— 0,82	α d'Andromède.
	2 28,1	2 46,0	0 3 3,7	3 21,5	3 39,3	3 3,72	3	— 0,93	γ de Pégase.
♆ 10	40 46,0	41 4,7	3 41 23,5	41 42,2	42 1,0	41 23,48	...	.....	☾ deuxième bord, 2ʰ27′53″,1 tems m.
	0 23,8	0 41,2	13 0 58,7	1 16,2	1 33,8				⊙ premier bord.
	2 33,1	2 50,7	12 3 8,1	3 25,6	3 43,1	2 3,43	1	— 0,83	⊙ deuxième bord.
	5 54,0	6 12,4	14 6 30,9	6 49,3	7 7,9	6 30,90	1	— 0,58	Arcturus.
	13 45,5	14 3,3	14.....	14 39,2	14 56,9	14 21,22	...	.....	♀ centre, 12ʰ59′7″,5 tems moyen.
♀ 11	55 0,7	55 18,2	21 55 35,6	55 53,0	56 10,4	55 35,58	5	— 0,85	α du Verseau.
⊙ 13	.....	.....	9 57 46,0	58 3,9	58 21,7	57 46,00	...	.....	Régulus.
	11 25,3	11 42,8	13 12 0,3	12 18,0	12 35,5				⊙ premier bord.
	13 35,4	13 52,9	13 14 10,4	14 28,0	14 45,8	13 5,40	3	— 1,01	⊙ deuxième bord.
	5 50,5	6 9,1	14 6 27,7	6 46,3	7 4,7	6 27,66	3	— 1,08	Arcturus.
	46 1,9	46 22,1	22 46 42,2	47 2,4	47 22,5	46 42,22	5	— 0,94	Fomalhaut.
	54 13,7	54 31,6	22 54 49,5	55 7,5	55 25,4	54 49,54	5	— 0,98	α de Pégase.
	2 24,2	2 42,1	0 3 0,0	3 17,9	3 35,7	2 59,98	...	.....	γ de Pégase.
☾ 14	15 7,0	15 24,5	13 15 42,0	15 59,5	16 17,1				⊙ premier bord } brouillard.
	17 17,0	17 34,4	13 17 52,1	18 9,7	18 27,3	16 47,06	1	— 1,14	⊙ deuxième bord }
	29 8,7	29 51,0	18 29 53,3	30 15,5	30 37,7	29 53,24	...	.....	La Lyre.
	36 6,8	36 24,6	19 36 42,3	37 0,0	37 17,6	36 42,26	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 24,9	40 42,4	19 41 0,0	41 17,5	41 35,0	40 59,96	...	.....	α de l'Aigle.
	44 53,0	45 10,4	19 45 27,7	45 45,2	46 2,6	45 27,78	...	.....	β de l'Aigle.
	6 26,8	6 44,7	20 7 2,4	7 20,2	7 38,0	7 2,42	...	.....	2α du Capricorne.
♂ 15	18 48,8	19 6,4	13 19 24,0	19 41,5	19 59,2				⊙ premier bord.
	20 59,0	21 16,7	13 21 34,3	21 52,0	22 9,5	20 29,14	1	— 1,12	⊙ deuxième bord.
	.....	.....	14 6 25,9	6 44,4	7 2,9	6 25,87	2	— 0,90	Arcturus.
	54 56,4	55 13,8	21 55 31,2	55 48,6	56 6,0	55 31,20	4	— 1,09	α du Verseau.
	56 25,8	56 45,4	23 57 5,1	57 24,8	57 44,5	57 5,12	6	— 1,08	α d'Andromède.
	2 22,0	2 39,8	0 2 57,5	3 15,5	3 33,4	2 57,64	2	— 0,97	γ de Pégase.
♀ 16	27 21,3	27 40,4	9 27 59,4	28 18,5	28 37,4	27 59,40	...	.....	☾ deuxième bord, 7ʰ50′5″,5, tems m.
	57 7,4	57 25,2	9 57 43,0	58 0,7	58 18,4	57 42,94	...	.....	Régulus.
	22 31,7	22 49,5	13 23 7,0	23 24,5	23 42,1				⊙ premier bord } très-ondulans.
	24 42,7	25 0,2	13 25 17,9	25 35,5	25 53,2	24 12,43	1	— 0,71	⊙ deuxième bord }
	5 47,8	6 6,4	14 6 25,0	6 43,5	7 1,9	6 24,92	1	— 0,95	Arcturus.
	57 25,0	57 44,7	23 58 4,4	58 24,0	58 43,6	58 4,34	1	— 0,78	α d'Andromède.
	2 21,2	2 39,0	0 2 56,8	3 14,6	3 32,3	2 56,78	1	— 0,86	γ de Pégase.
♆ 17	On a vérifié l'horizontalité de l'axe de la Lunette, ainsi que la direction méridienne; les corrections étaient extrêmement petites.								
♀ 18	.....	.....	.....	.....	31 10,2				⊙ premier bord.
	32 10,0	32 27,5	13 32 45,2	33 2,8	33 20,3	31 40,08	2	— 0,92	⊙ deuxième bord.
♄ 19	57 4,3	57 22,2	9 57 40,0	57 57,9	58 15,7	57 40,02	3	— 0,97	Régulus.
	33 43,7	34 1,3	13 34 19,1	34 36,8	34 54,3				⊙ premier bord } très-ondulans.
	35 54,7	36 12,3	13 36 30,0	36 47,8	37 5,5	35 24,55	1	— 1,33	⊙ deuxième bord }
	5 44,6	6 3,1	14 6 21,5	6 40,0	6 58,5	6 21,54	3	— 1,13	Arcturus.
♀ 23	.....	.....	9 57 36,8	57 54,5	58 12,3	57 36,80	4	— 0,80	Régulus.
	48 49,6	49 7,2	13 49 24,8	49 42,5	50 0,2				⊙ premier bord.
	51 1,7	51 19,3	13 51 36,9	51 54,6	52 12,3	50 30,91	4	— 0,78	⊙ deuxième bord.
	Il n'y a plus sur le Soleil qu'une seule tache.								

OCTOBRE 1816.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 23	.....	.....	18 29 44,5	30 6,6	30 29,0	29 44,50	...	.....	La Lyre.
	35 58,4	36 16,0	19 36 33,6	36 51,4	37 9,1	36 33,70	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 16,2	40 33,8	19 40 51,4	41 8,9	41 26,4	40 51,34	...	.....	α de l'Aigle.
	44 44,5	45 2,0	19 45 19,4	45 36,9	45 54,3	45 19,42	...	.....	β de l'Aigle.
	6 18,1	6 35,9	20 6 53,7	7 11,5	7 29,3	6 53,70	...	.....	2α du Capricorne.
	57 18,5	57 38,4	23 57 58,0	58 17,6	58 37,4	57 57,98	...	.....	α d'Andromède.
	2 14,5	2 32,4	0 2 50,4	3 8,3	3 26,3	2 50,38	...	.....	γ de Pégase.
♎ 24	52 37,4	52 55,2	13 53 12,9	53 30,8	53 48,5	54 18,88	1	— 1,03	⊙ premier bord } très-faibles.
	54.....	55 7,1	13 55.....	55 42,5	56 0,3				⊙ deuxième bord }
	54 3,3	54 21,2	22 54 39,2	54 57,0	55 15,0	54 39,14	...	.....	α de Pégase.
⊙ 27	4 5,7	4 23,7	14 4 41,7	4 59,5	5 17,3	5 48,14	3	— 0,71	⊙ premier bord } faibles.
	6 19,0	6 36,8	14 6 54,7	7 12,5	7 30,5				⊙ deuxième bord }
☾ 28	7 56,6	8 14,5	14 8 32,4	8 50,3	9 8,3	9 39,05	1	— 1,09	⊙ premier bord.
	10 9,8	10 27,7	14 10 45,7	11 3,6	11 21,6				⊙ deuxième bord.
	Il y a sur le Soleil trois groupes de taches; l'une d'entre elles a un grand diamètre.								
	55 12,1	55 30,9	1 55 49,8	56 8,6	56 27,5	55 49,78	...	.....	α du Bélier.
♂ 29	11 48,6	12 6,5	14 12 24,5	12 42,5	13 0,3	13 31,14	1	— 0,51	⊙ premier bord.
	14 1,8	14 19,8	14 14 37,8	14 55,8	15 13,8				⊙ deuxième bord.
	NOVEMBRE.								
♀ 1	Après avoir remonté la pendule on l'a avancée d'une minute.								
	54 57,1	55 15,0	22 55 33,0	55 50,9	56 8,7	55 32,94	8	— 0,78	α de Pégase.
	20 45,4	21 3,2	0 21 21,0	21 38,7	21 56,5	21 20,96	...	.....	☾ premier bord, $21^h37'7''$,5 tems m.
♀ 6	29 48,2	30 10,5	18 30 32,7	30 54,9	31 17,2	30 32,70	...	.....	La Lyre.
	36 46,6	37 4,3	19 37 22,0	37 39,6	37 57,2	37 21,94	...	.....	γ de l'Aigle.
	.....	41 22,0	19 41 39,6	41 57,1	42 14,6	41 39,57	...	.....	α de l'Aigle.
	45 32,8	45 50,2	19 46 7,8	46 25,2	46 42,7	46 7,74	...	.....	β de l'Aigle.
	7 6,4	7 24,4	20 7 42,1	8 0,0	8 17,8	7 42,14	...	.....	2α du Capricorne.
	34 11,6	34 36,0	20 35 0,5	35 25,0	35 49,4	35 0,50	...	.....	α du Cygne.
	21 5,2	21 23,3	21 21 41,5	21 59,6	22 17,6	21 41,44	...	.....	♄ centre, $18^h18'32''$,5 tems moyen.
♎ 7	16 33,8	16 52,9	4 17 12,0	17 30,9	17 50,0	17 11,92	...	.....	☾ deuxième bord, $1^h12'55''$,4 tems m.
	24 39,1	24 57,2	4 25 15,3	25 33,3	25 51,5	25 15,28	...	.....	Aldébaran.
♄ 9	41 1,9	41 19,5	19 41 37;0	41 54,5	42 12,0	41 36,98	3	— 0,86	α de l'Aigle.
	45 30,3	45 47,8	19 46 5,3	46 22,6	46 40,0	46 5,20	3	— 0,85	β de l'Aigle.
	7 4,1	7 21,9	20 7 39,7	7 57,5	8 15,4	7 39,72	3	— 0,81	2α du Capricorne.
	21 23,7	21 41,9	21 22 0,0	22 18,0	22 36,0	21 59,92	...	.....	♄ centre, $18^h7'5''$,7 tems moyen.
	55 34,5	55 51,9	21 56 9,4	56 26,8	56 44,3	56 9,38	...	.....	α du Verseau.
⊙ 10	7 47,2	8 7,1	7 8 26,9	8 46,7	9 6,6	8 26,90	...	.....	☾ deuxième bord, $3^h51'57''$,0 tems m.
	28 54,8	29 12,2	7 29 29,6	29 47,0	30 4,5	29 29,62	...	.....	Procyon.
	33 13,3	33 32,8	7 33 52,5	34 12,1	34 31,9	33 52,52	...	.....	Pollux.
	46 38,0	46 58,2	22 47 18,0	47 38,2	47 58,0	47 18,08	...	.....	Fomalhaut, très-ondulante.
	54 49,2	55 7,0	22 55 25,0	55 43,0	56 1,0	55 25,04	...	.....	α de Pégase.
☾	4 12,8	4 31,0	15 4 49,2	5 7,4	5 25,5	5 57,19	13	— 0,85	⊙ premier bord.
	6 29,0	6 47,0	15 7 5,2	7 23,3	7 41,5				⊙ deuxième bord.
	41 0,2	41 17,8	19 41 35,3	41 52,9	42 10,4	41 35,32	2	— 0,83	α de l'Aigle.
	45 28,3	45 45,8	19 46 3,2	46 20,7	46 38,2	46 3,24	2	— 0,98	β de l'Aigle, très-faible.
	7 2,0	7 20,0	20 7 37,9	7 55,6	8 13,5	7 37,80	2	— 0,96	2α du Capricorne.
	.....	.....	20 34 56,4	35 20,8	35 45,3	34 56,37	...	.....	α du Cygne.
	21 37,3	21 55,5	21 22 13,7	22 31,9	22 49,9	22 13,66	...	.....	♄ centre, $17^h59'$[illegible]3 tems moyen.
♎ 14	16 24,6	16 43,0	15 17 1,5	17 19,7	17 38,0	18 9,82	3	— 0,86	⊙ premier bord.
	18 41,5	19 0,0	15 18 18,3	19 36,6	19 55,0				⊙ deuxième bord.
♀ 15	6 22,5	6 41,0	14 6 59,5	7 18,0	7 36,5	6 59,50	...	.....	Arcturus.
	20 30,5	20 48,8	15.....	21 25,5	.....	22 15,88	1	— 0,74	⊙ premier bord } mal terminés.
	.....	23 6,2	15 23 24,5	23 43,0	24 1,3				⊙ deuxième bord }

NOVEMBRE 1816.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♄ 16	24 37,3 26 54,4	24 55,8: 27 13,0	15 25 14,2 15 27 31,3	25 32,6 27 49,6	25 51,0 28 8,2	26 22,74	1	— 0,84	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
⊙ 17	28 44,8 31 2,7 54 43,2 55 55,5	29 3,3 31 21,2 55 1,0 56 14,4	15 29 21,8 15 31 39,7 22 55 18,8 1 56 33,2	29 40,1 31 58,0 55 37,0 56 51,9	29 58,5 32 16,5 55 54,7 57 10,7	30 30,66 55 18,94 56 33,14	1	— 0,58	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. α de Pégase, ondulante. α du Bélier.
♂ 19	38 44,5	39 2,5	11 39 20,5	39 38,5	39 56,5	39 20,50	...	.....	β du Lion.
	Éclipse du Soleil. On a estimé le commencement de l'éclipse à 12ʰ6′12″ de la pendule; le Soleil était légèrement couvert, et les fortes ondulations des bords du Soleil n'ont pas permis d'observer exactement le commencement. Tems moyen 8ʰ13′38″. Couvert pour la fin de l'éclipse.								
♀ 20	41 11,5 43 29,9 55 25,0	41 30,2 43 48,5 55 42,5	15 41 48,6 15 44 7,0: 21 55 59,8	42 7,3 44 25,4 56 17,3	42 25,7 44 44,0 56 34,7	42 57,81 55 59,86	3 ...	— 1,18	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } faibles et ondulans. α du Verseau.
♆ 21	6 17,0 45 22,6: 47 41,7 55 23,9 55 51,9	6 35,4 45 41,3 48 0,0 55 41,4 56 10,6	14 6 53,9 15 45 59,6 15 48 18,6 21 55 58,7 1 56 29,3	7 12,3 46 18,2 48 36,9 56 16,2 56 48,1:	7 30,9 46 36,8 48 55,6 56 33,6 57 7,0	6 53,90 47 9,13 55 58,76 56 29,38	... 1 1 4	..... — 0,58 — 1,10 — 0,94	Arcturus. ⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. α du Verseau. α du Bélier.
♀ 22	49 33,6 51 52,5 40 50,2 55 23,0 ..... 54 38,4	49 52,3 52 11,2 41 7,8 55 40,5 46 45,6 54 56,4	15 50 11,0 15 52 29,9 19 41 25,3 21 55 57,8 22 47 6,0 22 55 14,3	50 29,5 52 48,3 41 42,7 56 15,2 47 26,4 55 32,2	50 48,0 53 7,0 43 0,2 56 32,6 47 46,8 55 50,0	51 20,33 41 25,24 55 57,82 47 5,98 55 14,26	1 ... 1	— 1,30 ..... — 0,94	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. α de l'Aigle. α du Verseau. Fomalhaut. α de Pégase.
♄ 23	53 46,5 56 5,5 55 22,3	54 5,5 56 24,2 55 39,8	15 54 23,8 15 56 42,7 21 55 57,1	54 42,3 57 1,3 56 14,5	55 0,7 57 20,0 56 31,9	55 33,25 55 57,12	1 1	— 0,58 — 0,70	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } très-faibles. α du Verseau, très-faible.
⊙ 24	6 14,9 57 59,8: 0 19,7 40 48,9	6 33,4 58 18,6 0 38,1 41 6,5	14 6 51,8 15 58 37,0 16 0 56,6 19 41 24,0	7 10,3 58 55,5 1 15,0 41 41,4	7 28,8 59 14,2 1 33,8 41 58,9	6 51,84 59 46,83 41 23,94	3 1 2	— 0,69 — 0,62 — 0,65	Arcturus. ⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } très-ondulans. α de l'Aigle.
☾ 25	2 13,6 4 33,7	2 32,2 4 52,5	16 2 51,0 16 5 11,1	3 29,7 5 29,6	3 28,3 5 48,2	4 0,99	1	— 0,64	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } excessivem. ondul.
♄ 30	23 34,0 25 54,2 55 16,1 54 31,4 57 46,0 36 8,0 31 53,4 55 44,0	23 52,7 26 12,6 55 33,5 54 49,4 58 5,7 46 5,0 32 11,3 56 2,7	16 24 11,5 16 26 31,5 21 55 50,9 22 55 7,4 23 58 25,4 0 56 3,0 1 32 29,5 1 56 21,7	24 30,2 26 50,2 56 8,3 55 25,3 58 45,0 6 1,0: 32 46,6 56 40,6	24 48,7 27 9,0 56 25,7 55 43,3 59 4,7 15 59,0 33 4,0 56 59,4	25 21,46 55 50,90 55 7,36 58 25,36 56 3,20 32 28,96 55 21,68	5 7	— 0,97 — 0,89	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } très-faibles. α du Verseau. α de Pégase. α d'Andromède. Polaire. ☾ premier bord, 54ʰ20′37″,9 tems m. α du Bélier.
	DÉCEMBRE.								
⊙ 1	35 58,0	45 56,0	12 55 53,0	5 51,0	15 49,0	55 53,40	...	.....	Polaire, méridien inférieur.
	On a remonté la pendule.								
	27 51,6 30 12,3 40 42,4 17 7,4 24 17,8	28 10,5 30 31,1 41 0,0 17 25,4 24 35,8	16 28 29,3 16 30 49,9 19 41 17,5 2 17 43,3 4 24 54,0	28 48,0 31 8,6 41 35,0 18 1,3 25 12,1	29 6,8 31 27,3 41 52,5 18 19,4 25 30,2	29 39,54 41 17,48 17 43,36 24 53,98	1 7	— 1,02 — 0,92	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. α de l'Aigle. ☾ premier bord, 21ʰ35′50″,2 t. m. Aldébaran.
♀ 4	Vers 9ʰ de tems vrai, pendant un instant d'éclaircie, la partie éclipsée de la Lune était complétement invisible, tant avec la Lunette de Lerebours, armée d'un grossissement de 80 fois, que lorsqu'on se servait d'une simple Lunette de nuit.								
♄ 7	6 3,9 53 53,0 56 14,3	6 22,4 54 12,0 56 33,2	14 6 40,8 16 54 30,8 16 55 52,0	6 59,3 54 49,6 57 11,0	7 17,9 55 8,5 57 29,9	6 40,86 55 41,43	... 5	..... — 0,79	Arcturus. ⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.

DÉCEMBRE 1816.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 7	40 37,7	40 55,2	19 41 12,7	41 30,2	41 47,7	41 12,70	...	.....	α de l'Aigle.
♂ 10	46 10,9	46 31,0	22 46 51,2	47 11,4	47 31,6	46 51,22	...	.....	Fomalhaut.
	54 23,3	54 41,4	22 54 59,4	55 17,3	55 35,3	54 59,34	10	— 0,80	α de Pégase.
	57 38,1	57 57,8	23 58 17,5	58 37,3	58 57,0	58 17,54	10	— 0,78	α d'Andromède.
	2 34,2	2 52,1	0 3 10,0	3 27,9	3 45,7	3 9,98	...	.....	γ de Pégase, faible.
♄ 14	40 32,5	40 50,2	19.....	41 25,3	41 42,8	41 7,70	7	— 0,71	α de l'Aigle.
	54 20,4	54 38,4	22 54 56,3	55 14,3	55 32,2	54 56,32	4	— 0,75	α de Pégase.
⊙ 15	29 2,2	29 21,3	17 29 40,4	29 59,4	.....	30 51,62	8	— 0,74	⊙ premier bord } très-grand vent.
	31 25,0	31 44,0	17 32 3,0	32 21,9	32 40,7				⊙ deuxième bord }
	On voit une belle tache, presque ronde, enveloppée d'une forte pénombre, près du bord occidental du Soleil.								
	40 32,2	40 49,6	19 41 7,1	41 24,6	41 42,1	41 7,12	1	— 0,58	α de l'Aigle.
☾ 16	33 28,4	33 47,4	17 34 6,3	34 25,3	.....	35 17,20	1	— 0,62	⊙ premier bord.
	.....	36 9,2	17 36 28,0	36 47,0	37 6,1				⊙ deuxième bord.
	46 6,5	46 26,6	22 46 46,8	47 7,0	47 27,2	46 46,82	6	— 0,73	Fomalhaut.
	54 18,3	54 37,4	22 54 55,4	55 13,4	55 31,3	54 54,36	2	— 0,48	α de Pégase.
	57 33,6	57 53,4	23 58 13,2	58 32,9	58 52,6	58 13,14	6	— 0,73	α d'Andromède.
	2 30,1	2 48,0	0 3 5,9	3 23,6	3 41,5	3 5,82	...	.....	γ de Pégase.
☿ 18	42 19,2	42 38,1	17 42 57,1	43 16,1	.....	44 8,07	2	— 0,86	⊙ premier bord.
	44 41,0	45 0,2	17 45 19,0	45 38,0	45 57,0				⊙ deuxième bord.
♀ 20	51 10,2	51 29,1	17 51 48,0	52 7,0	.....	52 59,22	2	— 1,07	⊙ premier bord } ondulans, gr. vent.
	.....	53 51,5	17 54 10,3	54 29,3	54 48,3				⊙ deuxième bord }
	40 27,5	40 45,2	19 41 2,6	41 20,1	41 37,5	41 2,58	5	— 0,91	α de l'Aigle.
	46 2,7	46 23,0	22 46 43,2	47 3,4	47 23,5	46 43,16	4	— 0,92	Fomalhaut.
	54 16,0	54 33,8	22 54 51,8	55 9,6	55 27,5	54 51,74	...	.....	α de Pégase.
♄ 21	55 36,1	55 55,0	17 56 14,0	56 33,0	.....	57 25,21	1	— 0,81	⊙ premier bord } très-ondulans.
	.....	58 17,4	57 58 36,5	58 55,3	59 14,4				⊙ deuxième bord }
	29 10,7	29 33,0	18 29 55,2	30 17,4	30 39,6	29 55,18	...	.....	La Lyre.
	40 26,4	40 43,9	19 41 1,4	41 19,0	41 36,6	41 1,46	1	— 1,12	α de l'Aigle.
	30 0,3	30 19,0	20 30 37,8	30 56,5	31 15,1	30 37,74	...	.....	♀ centre, 14h31′18″,8 tems moyen.
	33 33,5	33 58,1	20 34 22,5	34 47,0	35 11,5	34 22,52	...	.....	α du Cygne.
	54 59,2	55 16,6	21.....	55 51,2	56 8,6	55 33,90	...	.....	α du Verseau.
	1 34,5	1 59,4	5 2 24,3	2 49,3	3 14,3	2 24,36	...	.....	La Chèvre.
	4 22,4	4 40,0	5 4 57,5	5 15,1	5 32,6	4 57,52	...	.....	Rigel.
☾ 23	4 27,8	4 46,6	18 5 5,6	5 24,4	5 43,4	6 17,03	2	— 0,89	⊙ premier bord.
	6 50,7	7 9,5	18 7 28,3	7 47,5	8 6,5				⊙ deuxième bord.
♀ 27	13 25,8	13 43,3	1 14 1,0	14 18,9	14 36,6	14 1,12	...	.....	☾ premier bord, 18h50′25″,8 tems m.
	55 21,5	55 40,4	1 55 59,3	56 18,2	56 37,1	55 59,30	...	.....	α du Bélier.
	23 56,6	24 14,8	4 24 32,8	24 51,0	25 9,0	24 32,84	...	.....	Aldébaran.
	4 17,0	4 34,6	5 4 52,2	5 9,0	5 27,3	4 52,14	...	.....	Rigel.
	13 11,5	13 31,2	5 13 51,0	14 10,7	14 30,5	13 50,98	...	.....	β du Taureau.
♄ 28	26 35,8	26 54,8	18 27 13,6	27 32,7	27 51,5	28 24,83	5	— 0,94	⊙ premier bord.
	28 57,9	29 17,0	18 29 36,0	29 55,0	30 14,0				⊙ deuxième bord.
♂ 31	25 34,5	25 53,9	4 26 12,7	26 32,0	26 51,5	26 12,92	...	.....	☾ premier bord, 21h46′26″,4 tems m.
	1 24,5	1 49,5	5 2 14,5	2 39,4	3 4,4	2 14,46	...	.....	La Chèvre, faible.
	4 13,8	.....	5.....	5 6,0	5 23,7	4 48,75	...	.....	Rigel, faible.
	43 44,8	44 2,3	5 44 19,8	44 37,4	44 54,9	44 19,82	...	.....	α d'Orion.

OBSERVATIONS

FAITES A LA LUNETTE MÉRIDIENNE

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1817.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♃ 1	On a remonté la pendule et on l'a avancé d'une minute.								
♀ 3	54 2,3	54 21,2	18 54 40,0	54 59,0	.....	55 51,02	6	— 0,90	⊙ premier bord.
	56 24,0	56 42,9	18 57 2,0	57 20,8	57 40,0				⊙ deuxième bord.
	24 50,4	25 8,5	4 25 26,5	25 44,5	26 2,5	25 26,48	...	.....	Aldébaran.
	2 22,2	2 47,2	5 3 12,1	3 37,0	4 2,0	3 12,10	3	— 0,79	La Chèvre.
	5 10,9	5 28,4	5 5 46,0	6 3,5	6 21,0	5 45,96	3	— 0,93	Rigel.
	14 5,2	14 25,0	5 14 44,7	15 4,5	15 24,3	14 44,74	7	— 0,89	β du Taureau.
	44 42,2	44 59,7	5 45 17,1	45 34,5	43 52,0	45 17,10	3	— 0,91	α d'Orion.
♄ 4	26 38,0	26 57,4	7 27 17,0	27 36,5	27 56,1	27 17,00	...	.....	☾ deuxième bord, $0^h34'15''$,6 tems m.
	29 9,4	29 26,8	7 29 44,2	30 1,6	30 19,0	29 44,20	...	.....	Procyon.
	33 27,5	33 47,4	7 34 7,1	34 26,8	34 46,5	34 7,06	...	.....	Pollux.
♂ 7	11 32,5	11 51,5	19 12 10,5	12 29,4	12 48,3	13 21,31	4	— 0,78	⊙ premier bord } ondulans.
	13 54,6	14 13,3	19 14 32,2	14 51,0	15 9,8				⊙ deuxième bord }
	24 46,5.	25 4,6	4 25 22,7	25 41,0	25 59,0	25 22,76	4	— 0,92	Aldébaran.
	.....	.....	5 3 8,4	3 33,4	3 58,3	3 8,43	4	— 0,92	La Chèvre.
☿ 8	20 49,8	21 8,0	11 21 26,2	21 44,1	22 2,0	21 26,02	...	.....	☾ deuxième bord, faib., $4^h12'6''$,8 t. m.
	39 3,2	39 21,3	11 39 39,5	39 57,4	40 15,4	39 39,38	...	.....	β du Lion.
	15 53,5	16 12,4	19 16 31,3	16 50,1	17 9,0	17 41,91	1	— 1,70	⊙ premier bord.
	18 15,0	18 33,8	19 18 52,5	19 11,3	19 30,2				⊙ deuxième bord.
	58 12,0	58 31,7	23 58 51,4	59 11,0	59 30,6	58 51,34	...	.....	α d'Andromède.
	3 8,4	3 26,2	0 3 44,2	4 2,2	4 20,0	3 44,20	...	.....	γ de Pégase.
	2 17,2	2 42,1	5 3 7,0	3 32,0	3 56,8	3 7,02	1	— 1,41	La Chèvre.
	5 5,5	5 23,2	5 5 40,7	5 58,2	6 15,8	5 40,68	5	— 1,06	Rigel.
	14 0,2	14 20,0	5 14 39,7	14 59,5	15 19,3	14 39,74	5	— 1,24	β du Taureau.
	44 36,9	44 54,5	5 45 12,0	45 29,4	45 46,9	45 11,94	5	— 1,03	α d'Orion.
♍ 9	14 3,9	14 21,6	12 14 39,5	14 57,3	15 15,1	14 39,48	...	.....	☾ deuxième bord, $5^h1'17''$,1 tems m.
	14 52,9	15 10,6	13 15 28,2	15 45,8	16 3,3	15 28,16	...	.....	α de la Vierge.
	26 11,0	26 30,6	15 26 50,0	27 9,6	27 29,1	26 50,06	...	.....	α de la Couronne.
	20 14,3	20 33,0	19 20 51,8	21 10,5	21 29,3	22 2,26	1	— 1,45	⊙ premier bord } ondulans.
	22 35,2	22 54,0	19 23 12,8	23 31,5	23 50,2				⊙ deuxième bord }
	58 10,5	58 30,3	23 58 50,0	59 9,6	59 29,4	58 49,96	1	— 1,38	α d'Andromède.
	3 7,0	3 25,0	0 3 42,8	4 0,5	4 18,4	3 42,74	1	— 1,46	γ de Pégase.
	35 56,0	45 55,0	0 55 54,0	5 52,0	15 50,0	55 53,40	...	.....	Polaire.
	44 35,5	44 53,1	5 45 10,6	45 28,3	45 45,8	45 10,66	1	— 1,28	α d'Orion.
♀ 10	6 37,0	6 54,8	13 7 12,8	7 30,5	7 48,0	7 12,62	...	.....	☾ deuxième bord, $5^h49'47''$,0 t. m.
	36 4,0	46 2,0	12 56 0,0	6 0,0	.....	56 0,40	...	.....	Polaire, méridien inférieur.
	14 51,5	15 9,2	13 15 27,0	15 44,5	16 2,2	15 26,88	...	.....	α de la Vierge.
	Émersion du 3e Satellite de Jupiter à $13^h21'39''$ de la pendule, ou a $6^h4'11''$ tems moyen; beau ciel, Jupiter assez bien terminé, bandes visibles; observation assez bonne. Lunette de Dollond, grossissement 60 fois environ. *Mathieu.*								
	24 34,0	24 52,7	19 25 11,5	25 30,3	25 49,1	26 22,03	1	— 1,43	⊙ premier bord.
	26 55,0	27 14,0	19 27 32,5	27 51,2	28 10,0				⊙ deuxième bord.
	.....	41 25,5	19 41 43,1	42 0,6	.....	41 43,07	...	.....	α de l'Aigle.
	On a corrigé une très-petite inclinaison dans l'axe de la Lunette; on a également corrigé une petite déviation orientale indiquée par la mire du Sud.								

JANVIER 1817.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 10	58 9,5	58 29,2	23 58 48,9	59 8,5	59 28,3	58 48,86	...	.....	α d'Andromède.
	3 5,9	3 23,7	0 3 41,5	3 59,5	4 17,4	3 41,60	...	.....	γ de Pégase.
	44 34,5	44 52,1	5 45 9,6	45 27,0	45 44,5	45 9,54	...	.....	α d'Orion.
♄ 11	58 8,5	58 28,1	23 58 47,7	59 7,3	59 27,0	58 47,72	1	— 1,16	α d'Andromède.
	3 4,5	3 22,4	0 3 40,3	3 58,1	4 16,0	3 40,26	1	— 1,34	γ de Pégase.
	24 42,5	25 0,4	4 25 18,2	25 36,0	25 54,0	25 18,22	4	— 1,14	Aldébaran.
⊙ 12	33 13,3	33 32,0	19 33 50,6	34 9,3	34 28,0				
	35 33,5	35 52,2	19 36 11,1	36 30,0	36 48,5	35 0,87	2	— 0,88	⊙ premier bord.
									⊙ deuxième bord.
	.....	.....	23 58 46,5	59 6,2	59 25,8	58 46,55	1	— 1,17	α d'Andromède.
	3 3,5	3 21,3	0 3 39,2	3 57,1	4 15,0	3 39,22	1	— 1,04	γ de Pégase.
☾ 13	37 31,5	37 50,3	19 38 9,1	38 27,8	38 46,5				
	39 52,0	40 10,5	19 40 29,2	40 48,0	41 6,7	39 19,16	1	— 1,11	⊙ premier bord.
									⊙ deuxième bord.
⊙ 19	3 10,2	3 29,0	20 3 47,5	4 6,0	4 24,5				
	5 29,5:	5 48,2	20 6 6,5	.....	.....	4 57,03	6	— 0,86	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } très-faibles.
♂ 21	11 37,8	11 56,0	20 12 14,9	12 33,9	12 51,9				
	13 57,0	14 15,8	20 14 33,9	14 52,5	15 11,4	13 24,43	2	— 0,55	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.
	On a corrigé une petite déviation orientale du côté du midi.								
	57 59,3	58 19,0	23 58 38,6	58 58,4	59 18,2	58 38,70	...	.....	α d'Andromède.
	.....	.....	0 3 31,5	3 49,5	4 7,4	3 31,57	...	.....	γ de Pégase.
	55 58,0	56 16,8	1 56 35,6	56 54,4	57 13,2	56 35,60	...	.....	α du Bélier.
⊙ 26	32 29,2	32 47,5	20 33 6,0	33 24,5	33 43,1				⊙ premier bord } très-ondulans.
	34 47,0	35 5,4	20 35 24,0	35 42,4	36 0,8	34 14,99	...	.....	⊙ deuxième bord }
	11 35,3	11 54,0	3 12 12,5	12 31,0	12 49,3	12 12,42	...	.....	☾ premier bord, 18ʰ49′50″,1 tems m.
	36 7,2	36 25,2	6 36 43,3	37 1,4	37 19,4	36 43,30	...	.....	Sirius.
	21 51,5	22 12,1	7 22 32,5	22 53,0	23 13,4	22 32,50	...	.....	Castor.
	28 46,4	29 4,0	7 29 21,4	29 38,8	29 56,3	29 21,38	...	.....	Procyon.
	33 4,7	33 24,4	7 33 44,2	34 4,0	34 23,7	33 44,20	...	.....	Pollux.

FÉVRIER.

♄ 1	On a remonté la pendule.								
	.....	33 21,4	7 33 41,2	.....	.....	33 41,17	6	— 0,51	Pollux.
⊙ 2	1 42,0	2 1,0	9 2 20,8	2 40,0	2 59,0	2 20,56	...	.....	☾ deuxième bord, 0ʰ15′27″,9 tems m.
	17 36,0	17 53,6	9 18 11,3	18 28,9	18 46,8	18 11,32	...	.....	α de l'Hydre.
	On a vérifié l'horizontalité de l'axe et la direction méridienne, et on les a trouvées sans correction.								
☾ 3	40 47,9	41 5,5	19 41 23,0	41 40,5	41 58,1	41 23,00	...	.....	α de l'Aigle.
	36 3,0	36 21,0	6 36 39,1	36 57,1	37 15,2	36 39,08	...	.....	Sirius.
	28 42,2	28 59,6	7 29 17,1	29 34,5	29 52,0	29 17,08	...	.....	Procyon.
	33 0,6	33 20,4	7 33 40,2	34 0,0	34 20,0	33 40,24	2	— 0,46	Pollux, très-ondulante.
♂ 4	57 35,5	57 53,2	9 58 11,0	58 28,8	58 46,5	58 11,00	...	.....	Régulus.
	59 22,5	59 40,8	10 59 59,0	0 17,0	0 35,3	59 58,92	...	.....	☾ deuxième bord, 2ʰ4′56″,8 tems m.
	51 41,2	51 58,6	2 52 16,0	52 33,4	52 50,8	52 16,00	...	.....	α de la Baleine.
♀ 5	.....	13 37,3:	21 13 55,2	14 13,2	14 31,2				⊙ premier bord
	15 34,0	15 52,0	21 16 10,0	16 28,0	16 46,0	15 2,42	10	— 0,47	⊙ deuxième bord } mal terminés.
♄ 8	24 22,1	24 40,3	4 24 58,5	25 16,5	25 34,5	24 58,38	...	.....	Aldébaran.
⊙ 16	56 42,0	56 59,6	21 57 17,4	57 35,3	57 53,0				
	58 58,2	59 12,0	21 59 29,6	.....	.....	58 23,58	11	— 0,37	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
☾ 17	La pendule s'est arrêtée, probablement parce qu'elle n'avait pas été entièrement remontée le premier du mois.								
☾ 24	2 0,6	2 25,5	5 2 59,5	3 15,5	3 40,4	2 50,50	...	.....	La Chèvre.
	4 49,9	5 7,5	5 5 25,0	5 42,5	6 0,1	5 25,00	...	.....	Rigel.

FÉVRIER 1817.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 24	13 44,0	14 3,8	5 14 23,5	14 43,3	15 3,1	14 23,54	...	.....	β du Taureau.
	44 21,0	44 38,5	5 44 56,0	45 13,5	45 31,0	44 56,00	...	.....	α d'Orion.
♀ 26	On a corrigé une très-petite inclinaison de l'axe de la Lunette méridienne.								
	25 28,8	25 48,6	6 26 8,4	26 28,3	26 48,2	26 8,46	...	.....	☾ premier bord, $20^h1'19''$,7 tems m.
	36 8,5	36 26,6	6 36 44,5	37 2,5	37 20,6	36 44,54	...	.....	Sirius.
	57 41,4	57 59,2	9 58 17,0	58 34,7	58 52,5	58 16,96	1	— 0,24	Régulus.
♆ 27	57 41,4	57 59,0	9 58 16,7	58 34,5	58 52,2	58 16,72	1	— 0,24	Régulus.
♀ 28	.....	31 45,0	16 32 3,4	.....	.....	32 3,40	...	.....	♆ centre, $6^h1'39''$,5 tems moyen.
	MARS.								
☉ 2	On a remonté la pendule.								
	50 5,4	50 23,0	22 50 40,5	50 58,0	51 15,5	51 45,59	...	.....	☉ premier bord.
	52 15,6	52 33,0	22 52 50,8	53 8,3	53 25,8				☉ deuxième bord.
♂ 4	57 39,8	57 57,4	9 58 15,2	58 33,0	58 50,8	58 15,24	6	— 0,25	Régulus.
♀ 5	24 26,4	24 44,5	4 25 2,5	25 20,6	25 38,6	25 2,52	...	.....	Aldébaran.
♆ 6	4 57,0	5 14,5	23 5 32,0	5 49,5	6 6,9	6 36,99	4	— 0,17	☉ premier bord.
	7 7,0	7 24,5	23 7 42,0	7 59,5	8 17,0:				☉ deuxième bord.
	24 26,4	24 44,5	4 25 2,5	25 20,5	25 38,6	25 2,50	1	— 0,03	Aldébaran.
	17 38,5	17 56,2	9 18 13,6	18 31,0	18 48,5	18 13,56	...	.....	α de l'Hydre.
	57 39,7	57 57,5	9 58 15,3	58 33,0	58 50,6	58 15,22	2	— 0,01	Régulus.
☉ 9	16 1,2	16 18,6	23 16 36,1	16 53,5	17 11,0	17 40,84	3	— 0,22	☉ premier bord.
	18 10,8	18 28,2	23 18 45,6	19 3,0	19 20,4				☉ deuxième bord.
	57 38,5	57 56,2	9 58 14,1	58 31,8	58 49,5	58 14,02	3	— 0,40	Régulus.
☾ 10	34 17,2	34 35,6	16.....	35 12,9	35 31,3	34 54,25	...	.....	♆ centre, $5^h25'13''$,7 tems moyen.
	5 18,4	5 36,2	17 5 54,2	6 12,0	6 30,0	5 54 16	...	.....	α d'Hercule.
	15 9,5	15 29,2	17 15 49,1	16 9,0	16 29,0	15 49,16	...	.....	☾ deuxième bord, $6^h6'2''$,0 tems m.
	25 26,5	25 44,3	17 26 2,0	26 19,9	26 37,7	26 2,08	...	.....	α d'Ophiuchus.
	17 37,0	17 54,5	9 18 12,1	18 29,6	18 47,2	18 12,08	4	— 0,37	α de l'Hydre.
	57 37,6	57 55,5	9 58 13,3	58 31,3	58 49,2	58 13,38	1	— 0,66	Régulus.
♂ 11	24 24,2	24 42,2	4 25 0,2	25 18,3	25 36,5	25 0,28	5	— 0,44	Aldébaran.
	1 56,9	2 20,8	5 2 45,6	3 10,6	3 35,5	2 45,70	...	.....	La Chèvre.
	.....	.....	5 5 19,6	5 37,3	5 54,8	5 19,68	...	.....	Rigel.
	13 39,0	13 58,8	5 14 18,5	14 38,4	14 58,1	14 18,56	...	.....	β du Taureau.
♀ 12	40 49,7	41 7,2	19 41 24,7	41 42,3	42 0,0	41 24,78	...	.....	α de l'Aigle.
	27 1,4	27 19,0	23 27 36,4	27 53,8	.....	28 40,88	3	— 0,52	☉ premier bord.
	.....	29 28,0	23 29 45,4	30 2,8	30 20,2				☉ deuxième bord.
♀ 14	34 20,2	34 37,6	23 34 55,0	35 12,4	.....	35 59,58	2	— 0,56	☉ premier bord.
	.....	36 46,7	23 37 4,2	37 21,5	37 39,0				☉ deuxième bord.
	1 54,0	2 19,0	5 2 43,9	3 8,8	3 33,6	2 43,86	3	— 0,61	La Chèvre.
	4 43,0	5 0,5	5 5 18,0	5 35,6	5 53,2	5 18,06	3	— 0,53	Rigel.
☿	13 37,5	13 57,3	5 14 17,0	14 36,7	14 56,5	14 17,00	3	— 0,52	β du Taureau.
	44 14,5	44 14,5	5 44 49,4	45 7,0	45 24,5	44 49,48	...	.....	α d'Orion.
	17 35,1	17 52,6	9 18 10,0	18 27,5	18 45,1	18 10,06	4	— 0,50	α de l'Hydre.
	57 35,8	57 53,6	9 58 11,5	58 29,4	58 47,2	58 11,50	4	— 0,47	Régulus.
♄ 15	40 48,4	41 6,0	19 41 23,5	41 41,1	41 58,6	41 23,52	3	— 0,42	α de l'Aigle.
☉ 16	41 38,5	41 56,0	23 42 13,3	42 30,5	42 47,8	43 17,79	2	— 0,24	☉ premier bord } ondulans.
	43 47,6	44 5,0	23 44 22,3	44 39,7	44 57,2				☉ deuxième bord }
	17 34,0	17 51,6	9 18 9,1	18 26,7	18 44,2	18 9,12	2	— 0,47	α de l'Hydre.
	57 35,0	57 52,8	9 58 10,5	58 28,3	58 46,1	58 10,54	2	— 0,48	Régulus.
☾ 17	45 16,4	45 33,8	23 45 51,2	46 8,6	.....	46 55,71	3	— 0,52	☉ premier bord } ondulans.
	.....	47 42,8	23 48 0,3	48 17,6	48 35,0				☉ deuxième bord }
	36 1,1	36 19,1	6 36 37,3	36 55,4	37 13,5	36 37,28	...	.....	Sirius.
	28 40,5	28 58,0	7 29 15,4	29 32,8	29 50,5	29 15,40	...	.....	Procyon.
	32 59,6	33 19,4	7 33 39,3	33 59,0	34 18,7	33 39,20	...	.....	Pollux.

MARS 1817.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☾ 17	57 34,3	57 52,2	9 58 10,0	58 27,8	58 45,5	58 9,96	1	— 0,58	Régulus.
♂ 18	48 54,8	49 11,3	23 49 29,7	49 47,0	.....	50 33,88	1	— 0,63	⊙ premier bord } ondulans.
	.....	51 21,0	23 51 38,3	51 55,7	52 13,2				⊙ deuxième bord }
	39 33,5	39 52,1	2 40 10,6	40 29,1	40 47,5	40 10,56	...	.....	♀ premier bord, 14h57′28″,0 tems m.
	24 20,3	24 38,4	4 24 56,4	25 14,5	25 32,6	24 56,44	...	.....	Aldébaran.
	28 39,5	28 57,1	7 29 14,8	29 32,3	29 49,8	29 14,70	1	— 0,70	Procyon.
	32 58,3	33 18,1	7 33 37,9	33 57,7	34 17,3	33 37,86	...	.....	Pollux.
	57 33,5	57 51,4	9 58 9,2	58 26,9	58 44,6	58 9,12	1	— 0,84	Régulus.
♍ 20	56 10,6	56 28,1	23 56 45,5	57 2,9	57 20,3	57 49,93	2	— 0,52	⊙ premier bord } ondulans.
	58 19,5	58 37,0	23 58 54,4	59 11,8	59 29,2				⊙ deuxième bord }
	.....	.....	9 18 7,0	18 24,6	18 42,4	18 7,05	...	.....	α de l'Hydre.
	57 32,3	57 50,1	9 58 8,0	58 25,8	58 43,5	58 7,94	2	— 0,59	Régulus.
♀ 21	59 49,0	.....	23.....	.....	0 40,8	1 27,95	1	— 0,28	⊙ premier bord.
	.....	.....	0 2 32,3	2 49,7	3 7,2				⊙ deuxième bord.
	1 50,2	2 15,1	5 2 40,1	3 5,0	3 29,9	2 40,06	...	.....	La Chèvre.
	4 39,0	4 56,6	5 5 14,2	5 31,6	5 49,1	5 14,10	...	.....	Rigel.
	13 33,4	13 53,1	5 14 12,9	14 32,6	14 52,4	14 12,88	...	.....	β du Taureau.
	44 10,4	44 28,0	5 44 45,5	45 3,0	45 20,5	44 45,48	...	.....	α d'Orion.
♄ 22	3 26,4	3 43,8	0 4 1,2	4 18,6	.....	5 5,60	1	— 0,55	⊙ premier bord.
	.....	5 52,6	0 6 10,0	6 27,4	6 44,8				⊙ deuxième bord.
☾ 24	10 41,3	10 58,7	0 11 16,1	11 33,5	.....	12 20,44	2	— 0,68	⊙ premier bord.
	12 50,0	13 7,4	0 13 24,8	13 42,2	13 59,5				⊙ deuxième bord.
	1 48,3	2 13,3	5 2 38,2	3 3,1	3 28,0	2 38,18	3	— 0,63	La Chèvre.
	4 35,5	4 55,2	5 5 14,6	5 34,1	5 53,6	5 14,60	...	.....	☾ premier bord, 16h58′36″,5 t. m.
	13 31,3	13 51,2	5.....	14 30,6	14 50,5	14 10,90	3	— 0,66	β du Taureau.
	44 8,4	44 26,0	5 44 43,5	45 1,0	45 18,5	44 43,48	3	— 0,66	α d'Orion.
	28 36,2	28 53,7	7 29 11,2	29 28,7	29 46,1	29 11,16	...	.....	Procyon.
	32 54,8	33 14,6	7 33 34,4	33 54,1	34 13,8	33 34,34	...	.....	Pollux.
♀ 26	17 56,2	18 13,6	0 18 31,0	18 48,4	.....	19 35,19	2	— 0,93	⊙ premier bord.
	.....	20 22,0	0 20 39,4	20 56,7	21 14,2				⊙ deuxième bord.
♐ 27	40 42,0	40 59,5	19 41 17,2	41 34,8	41 52,3	41 17,16	...	.....	α de l'Aigle.
	21 33,4	21 50,8	0 22 8,2	22 25,3	.....	23 12,50	1	— 0,49	⊙ premier bord.
	.....	23 59,4	0 24 17,0	24 34,4	24 51,7				⊙ deuxième bord.
☾ 31	36 3,5	36 21,0	0 36 38,4	36 56,0	.....	37 42,80	4	— 0,30	⊙ premier bord } ondulans.
	38 12,3	38 29,7	0 38 47,1	39 4,5	39 22,0				⊙ deuxième bord }
	38 33,3	38 51,5	11 39 9,5	39 27,5	39 45,5	39 9,46	...	.....	β du Lion.
	52 35,3	52 53,3	11 53 11,4	53 29,3	59 47,3	53 11,32	...	.....	☾ premier bord, 23h17′57″,9 tems m.

AVRIL.

♂ 1	On a remonté la pendule.								
	39 41,4	39 59,0	0 40 16,4	40 33,8	.....	41 20,42	1	— 0,38	⊙ premier bord } faibles.
	.....	42 7,0	0 42 24,4	42 42,0	42 59,4				⊙ deuxième bord }
	27 48,1	28 7,2	3 28 26,2	28 45,4	29 4,3	28 26,24	...	.....	♀ premier bord, 14h50′39″,3 t. moyen.
	24 13,5	24 31,6	4 24 49,7	25 7,9	25 26,0	24 49,74	...	.....	Aldébaran.
	1 45,2	2 10,1	5 2 35,0	2 59,9	3 24,7	2 34,98	...	.....	La Chèvre.
	4 34,1	4 51,6	5 5 9,2	5 26,6	5 44,1	5 9,12	...	.....	Rigel.
	44 5,5	44 23,0	5 44 40,5	44 58,0	45 15,5	44 40,50	...	.....	α d'Orion.
	38 33,0	38 51,0	11 39 9,0	39 27,1	39 45,2	39 9,06	1	— 0,40	β du Lion.
♀ 2	51 15,0	51 33,2	12 51 51,3	52 9,2	52 27,2	51 51,18	...	.....	☾ deuxième bord, 0h12′32″,3 tems m.
	14 24,8	14 42,3	13 15 0,0	15 17,5	15 35,2	14 59,96	...	.....	α de la Vierge.
	Immersion du premier Satellite de Jupiter à 13h23′10″ de la pendule, ou à 0h43′46″ tems moyen; Jupiter peu élevé au-dessus de l'horizon, mal terminé, le Satellite faible. Lunette de Lerebours, grossissement d'environ 80 fois. *Bouvard.*								
	43 19,3	43 36,7	0 43 54,2	44 11,6	44 29,0	44 58,60	1	— 0,02	⊙ premier bord } ondulans.
	45 28,3	45 45,7	0 46 3,0	46 20,4	46 37,8				⊙ deuxième bord }
	.....	.....	4 24 49,5	25 7,5	25 25,5	24 49,44	1	— 0,30	Aldébaran.
	1 44,5	2 9,4	5 2 34,4	2 59,3	3 24,3	2 34,38	1	— 0,60	La Chèvre.
	4 33,5	4 51,0	5 5 8,6	5 26,1	5 43,7	5 8,58	1	— 0,54	Rigel.

AVRIL 1817.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☿ 2	44 5,0	44 22,5	5 44 40,0	44 57,4	45 15,0	44 39,98	1	— 0,52	α d'Orion.
	On a corrigé une petite déviation occidentale du côté du Sud.								
♃ 3	48 20,4	48 38,5	13 48 56,7	49 15,0	49 33,1	48 56,74	...	.....	☾ deuxième bord, 1h5′33″,2 t. m.
	6 7,5	6 26,0	14 6 44,5	7 3,0	7 21,6	6 44,52	...	.....	Arcturus.
	46 56,8	47 14,4	0 47 31,8	47 49,2	48 6,6	48 36,10	...	.....	☉ premier bord.
	49 5,5	49 23,0	0 49 40,4	49 58,0	50 15,3		...	.....	☉ deuxième bord.
	34 2,2	34 20,9	3 34.....	34 59,0	35 18,2	34 40,08	...	.....	☿ premier bord, 14h49′1″,5 tems m.
	1 44,2	2 9,2	5 2 34,2	2 59,1	3 24,0	2 34,14	...	.....	La Chèvre.
	4 33,0	4 50,5	5 5 8,2	5 25,7	5 43,3	5 8,14	...	.....	Rigel.
	44 4,5	44 22,1	5 44 39,5	44 57,0	45 14,5	44 39,52	...	.....	α d'Orion.
	28 32,4	28 49,9	7 29 7,3	29 24,7	29 42,2	29 7,30	...	.....	Procyon.
	32 50,7	33 10,5	7 33 30,3	33 50,1	34 9,8	33 30,28	...	.....	Pollux.
☿ 4	50 35,0	50 52,4	0 51 10,0	51 27,4	51 44,8	52 14,13	1	— 0,37	☉ premier bord.
	52 43,4	53 0,9	0 53 18,3	53 35,8	53 53,3				☉ deuxième bord.
	37 4,2	37 23,2	3 37 42,2	38 1,3	38 20,4	37 42,22	...	.....	☿ premier bord, 14h48′7″,7 tems m.
	24 12,4	24 30,5	4 24 48,6	25 6,6	25 24,7	24 48,56	..	.....	Aldébaran.
	1 44,0	2 8,9	5 2 33,8	2 58,6	3 23,5	2 33,76	1	— 0,38	La Chèvre.
	4 32,6	4 50,2	5 5 7,8	5 25,4	5 43,0	5 7,80	1	— 0,34	Rigel.
♄ 5	48 2,8	48 22,1	15 48 41,3	49 0,5	49 19,8	48 41,30	...	.....	☾ deuxième bord, 2h57′7″,1 tems m.
	16 58,2	17 17,5	16 17 36,8	17 56,1	18 15,5	17 36,82	...	.....	Antarès.
	54 13,3	54 30,7	0 54 48,2	55 5,7	55 23,2	55 52,59	1	— 0,14	☉ premier bord.
	56 22,0	56 39,4	0 56 57,0	57 14,4	57 32,0				☉ deuxième bord.
	40 1,9	40 21,2	3 40 40,8	41 0,0	41 19,0	40 40,58	...	.....	☿ 1er bord, ondulant, 14h47′9″,7 t. m.
	1 43,5	2 8,5	5 2 33,4	2 58,4	3 23,4	2 33,44	1	— 0,32	La Chèvre.
	4 32,6	4 50,1	5 5 7,6	5 25,1	5 42,5	5 7,58	1	— 0,22	Rigel.
	44 3,8	44 21,3	5 44 38,8	44 56,4	45 14,0	44 38,86	2	— 0,33	α d'Orion.
	57 25,4	57 43,4	9 58 1,3	58 19,1	58 37,0	58 1,24	...	.....	Régulus.
☉ 6	16 58,0	17 17,1	16 17 36,4	17 55,8	18 15,1	17 36,52	1	— 0,30	Antarès.
	Immersion du 3e Satellite, à 16h21′0″ de la pendule, ou à 3h25′25″ tems moyen; Jupiter un peu trouble et les bandes sont faibles. Lunette de Lerebours; grossissement de 88 fois. *Bouvard.*								
	Immersion du même Satellite, à 16h20′43″ de la pendule; Jupiter un peu trouble, bandes visibles par moment. Lunette de Dollond; grossissement 60 fois. *Mathieu.*								
	35 30,4	35 49,1	16 36 8,0	36 26,5	36 45,1	36 7,82	...	.....	♃ centre, mal terminé, 3h40′50″, 1 t. m.
	51 2,9	51 22,3	16 51 42,0	52 1,8	52 21,5	51 42,10	...	.....	☾ 2e bord, ondulant, 3h56′1″,9 t. m.
	56 31,5	56 50,4	16 57 9,5	57 28,3	57 47,4	57 9,42	...	.....	Uranus, mal terminé, 4h1′28″,3 t. m.
	1 43,2	2 8,2	17 2 33,0	2 58,0	3 23,0	2 33,08	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	5 6,2	5 24,3	17 5 42,3	6 0,4	6 18,4	5 42,32	...	.....	α d'Hercule.
	57 51,6	58 9,2	0 58 26,8	58 44,3	59 1,7	59 31,41	1	+ 0,02	☉ premier bord } ondulans.
	0 1,0	0 18,6	1 0 36,1	0 53,6	1 11,2				☉ deuxième bord }
☾ 7	1 30,2	1 47,7	1 2 5,2	2 22,6	2 40,2	3 9,77	1	— 0,74	☉ premier bord.
	3 39,2	3 56,8	1 4 14,3	4 32,0	4 49,5				☉ deuxième bord.
	24 11,1	24 29,3	3 24 47,5	25 5,6	25 23,7	24 47,44	3	— 0,38	Aldébaran.
	1 42,9	2 7,7	5 2 32,6	2 57,4	3 22,3	2 32,58	2	— 0,43	La Chèvre.
	4 31,8	4 49,2	5 5 6,8	5 24,2	5 41,8	5 6,76	2	— 0,41	Rigel.
♂ 8	58 7,8	58 28,2	18 58 48,3	59 8,6	59 29,2	58 48,42	...	.....	☾ deuxième bord, 5h54′56″3 t. m.
	5 8,8	5 26,3	1 5 43,9	6 1,5	6 18,9	6 48,78	1	— 0,29	☉ premier bord } très-ondulans.
	7 18,7	7 36,2	1 7 53,6	8 11,2	8 28,7				☉ deuxième bord }
	48 33,1	48 52,4	3 49 11,7	49 31,0	49 50,2	49 11,68	...	.....	☿ premier bord, 14h43′52″,9 t. m.
	24 10,8	24 29,0	4 24 47,0	25 5,2	25 23,3	24 47,06	1	— 0,38	Aldébaran.
☿ 11	16 6,0	16 23,6	1 16 41,2	16 58,8	17 16,4	17 45,86	3	— 0,71	☉ premier bord } très-grand vent.
	18 15,2	18 33,0	1 18 50,5	19 8,1	19 25,8				☉ deuxième bord }
☾ 14	38 25,2	38 43,3	11 39 1,3	39 19,3	39 37,5	39 1,32	...	.....	β du Lion.
♃ 17	38 7,5	38 25,3	1 38 43,0	39 0,6	39 18,4	39 47,94	6	— 0,84	☉ premier bord.
	.....	.....	.....	.....	.....				☉ deuxième bord, couvert.
	.....	14 32,5	13 14 50,1	15 7,7	15 25,4	14 50,12	...	.....	α de la Vierge.
☉ 20	38 20,6	38 38,7	11 38 56,8	39 14,8	39 32,8	38 56,74	6	— 0,76	β du Lion.
☾ 21	28 19,6	28 37,1	7 28 54,7	29 12,2	29 29,6	28 54,64	...	.....	Procyon.

AVRIL 1817.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☾ 21	32 39,5	32 58,3	7 33 18,0	33 37,7	33 57,5	33 17,98	...	.....	Pollux.
♂ 22	56 39,4	56 57,0	1 57 14,8	57 32,6	57 50,3	58 20,09	5	— 0,85	☉ premier bord.
	58 49,9	59 7,5	1 59 25,3	59 43,0	0 1,0				☉ deuxième bord.
	17 33,6	17 53,2	4 18 12,6	18 32,3	18 51,7	18 12,68	...	.....	♀ premier bord, 14h17′57″,6 t. m.
	1 31,1	1 56,0	5 2 21,0	2 45,8	3 10,8	2 20,94	...	.....	La Chèvre.
	4 20,2	4 37,6	5 4 55,1	5 12,6	5 30,1	4 55,12	...	.....	Rigel.
	43 51,1	44 8,7	5 44 26,3	44 43,9	45 1,5	44 26,30	...	.....	α d'Orion.
	28 19,0	28 36,5	7 28 53,9	29 11,4	29 28,8	28 53,92	1	— 0,72	Procyon.
	32 37,3	32 57,1	7 33 16,9	33 36,6	33 56,4	33 16,86	1	— 1,12	Pollux.
☿ 23	A 8h du matin on a corrigé une petite déviation orientale au moyen de la mire du Sud.								
	32 37,0	32 56,7	7 33 16,5	33 36,3	33 56,0	33 16,50	...	.....	Pollux.
	36 20,5	36 40,4	7 37 0,3	37 20,0	37 40,0	37 0,24	...	.....	☾ premier bord, 17h32′17″,2 tems m.
	17 11,4	17 29,1	9 17 46,5	18 4,1	18 21,6	17 46,52	...	.....	α de l'Hydre.
♃ 24	4 7,5	4 25,2	2 4 43,0	5 0,8	5 18,5	5 48,69	...	.....	☉ premier bord.
	6 18,7	6 36,6	2 6 54,5	7 12,2	7 29,9				☉ deuxième bord.
	34 46,4	35 6,0	8 35 25,5	35 45,0	36 4,4	35 25,46	...	.....	☾ premier bord, 18h26′37″,6 tems m.
	17 10,5	17 28,3	9 17 45,9	18 3,4	18 21,0	17 45,82	1	— 0,70	α de l'Hydre.
	57 11,6	57 29,5	9 57 47,3	58 5,2	58 23,0	57 47,32	...	.....	Régulus.
	.....	.....	13 14 45,0	15 2,6	15 20,3	14 45,00	...	.....	α de la Vierge.
	5 53,0	6 11,6	14 6 30,2	6 48,7	7 7,3	6 30,16	...	.....	Arcturus.
♀ 25	Immersion du 1er Satellite de Jupiter à 15h3′21″ de la pendule, ou à 0h53′30″ tems moyen; beau ciel, les bandes bien visibles, bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement d'environ 88 fois. *Bouvard.* Immersion du même Satellite à 15h13′12″ de la pendule; beau ciel, bandes bien visibles, le disque de Jupiter bien terminé. Lunette de Dollond; grossissement d'environ 60 fois. *Mathieu.*								
☾ 28	19 8,5	19 26,3	2 19 44,3	20 2,0	20 20,0	20 49,69	4	— 0,90	☉ premier bord } très-ondulans.
	21 19,4	21 37,2	2 21 55,2	22 13,0	.....				☉ deuxième bord }
	14 6,5	14 24,2	13 14 41,9	14 59,5	15 17,1	14 41,84	...	.....	α de la Vierge.
	5 50,3	6 8,7	14 6 27,2	6 45,6	7 4,1	6 27,18	4	— 0,75	Arcturus, bien faible.
♂ 29	22 55,0	23 12,8	2 23 30,6	23 48,7	24 6,8	24 36,41	1	— 0,58	☉ premier bord } nuageux.
	25 6,0	25 24,0	2 25 42,0	26 0,0	26 18,2				☉ deuxième bord }
☿ 30	14 5,5	14 23,2	13 14 40,7	14 58,2	15 16,0	14 40,72	2	— 0,56	α de la Vierge.
	5 48,8	6 7,5	14 6 25,9	6 44,4	7 3,0	6 25,92	2	— 0,63	Arcturus.
	12 38,4	12 56,5	14 13 14,8	13 33,2	13 51,5	13 14,88	...	.....	☾ premier bord, 23h40′0″,5 tems moy.

MAI.

♃ 1	39 17,3	39 35,2	14 39 53,3	40 11,3	40 29,4	39 53,30	...	.....	2α de la Balance.
	On a remonté la pendule et on l'a avancée d'une minute.								
♄ 3	26 23,2	26 42,7	15 27 2,3	27 21,8	27 41,4	27 2,28	...	.....	α de la Couronne.
	34 46,1	35 3,6	15 35 21,1	35 38,8	35 56,3	35 21,18	...	.....	α du Serpent.
	17 39,4	17 58,8	16 18 18,1	18 37,3	18 56,6	18 18,04	...	.....	Antarès.
	20 10,3	20 29,8	16 20 49,4	21 8,8	21 28,4	20 49,34	...	.....	☾ deuxième bord, 4h38′23″,9 tems m.
	39 6,8	39 24,8	2 39 42,8	40 0,8	40 18,8	40 49,20	...	.....	☉ premier bord } ondulans.
	41 19,5	41 37,5	2 41 55,6	42 13,7	42 31,7				☉ deuxième bord }
☉ 4	42 55,5	43 13,7	2 43 32,2	43 50,2	44 8,4	44 38,07	1	— 1,13	☉ premier bord } très-ondulans.
	45 8,0	45 26,0	2 45 44,2	46 2,2	46 20,3				☉ deuxième bord }
♂ 6	.....	.....	2.....	51 31,2	51 49,5	52 19,47	2	— 0,20	☉ premier bord.
	52 49,5	53 7,5	2 53 25,8	53 44,0	54 2,2				☉ deuxième bord.
	21 1,5	21 20,8	4 21 40,5	22 0,1	22 19,5	21 40,48	...	.....	♀ premier bord, 13h25′21″,0 tems m.
	2 22,0	2 46,8	5 3 11,6	3 36,5	4 1,5	3 11,68	...	.....	La Chèvre.
	.....	.....	5 5 46,5	6 4,0	6 21,5	5 46,45	...	.....	Rigel.
	30 36,2	36 48,4	6 37 6,5	37 24,5	37 42,7	37 6,46	...	.....	Sirius.
	29 10,3	29 27,7	7 29 45,1	30 2,4	30 19,9	29 45,08	...	.....	Procyon.
	33 28,4	33 48,2	7 34 8,0	34 27,6	34 47,4	34 7,92	...	.....	Pollux.
	On a corrigé une petite déviation occidentale indiquée par la mire du Sud.								
	39 10,5	39 28,5	11 39 46,5	40 4,6	40 22,6	39 46,54	...	.....	β du Lion.

MAI 1817.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☿ 7	36 5,4	36 25,0	20 36 44,6	37 4,3	37 24,0	36 44,66	...	.....	☾ deuxième bord, $5^h37'55''$,5 tems m.
	54 28,0	54 46,0	2 55 4,3	55 22,4	55 40,5				⊙ premier bord.
	56 41,2	56 59,3	2 57 17,3	57 35,3	57 53,4	56 10,77	...	.....	⊙ deuxième bord.
	9 53,6	10 12,6	4 10 31,6	10 50,7	11 9,7	10 31,64	...	.....	☿ centre, $13^h10'28''$,2 tems moyen.
	19 57,5	20 17,0	4 20 36,5	20 55,9	21 15,4	20 36,46	...	.....	☿ premier bord, $13^h20'31''$,4 tems m.
	36 30,1	36 48,2	6 37 6,2	37 24,4	37 42,4	37 6,26	...	.....	Sirius.
	33 28,4	33 48,1	7 34 7,9	34 27,6	34 47,4	34 7,88	...	.....	Pollux.
	15 2,1	15 19,7	13 15 37,3	15 55,0	16 12,6	15 37,34	...	.....	α de la Vierge.
♀ 8	58 20,2	58 38,3	2 58 56,4	59 14,6	59 32,8				⊙ premier bord } faibles.
	0 33,0	0 51,2	3 1 9,3	1 27,5	1 45,8	0 2,89	1	— 0,28	⊙ deuxième bord } faibles.
☿ 9	2 12,3	2 30,5	3 2 48,6	3 7,1	3 25,3	3 55,40	1	— 0,49	⊙ premier bord.
	.....	.....	.....	.....	.....				⊙ deuxième bord, couvert.
⊙ 11	.....	.....	3 10 35,6	10 53,8	11 12,0				⊙ premier bord.
	12 12,0	12 30,3	3 12 48,8	13 7,2	13 25,5	11 42,02	2	— 0,59	⊙ deuxième bord.
♂ 13	17 47,5	18 6,0	3 18 24,3	18 42,5	19 0,7				⊙ premier bord.
	20 1,2	20 19,5	3 20 38,0	20 56,3	21 14,8	19 31,08	2	— 0,47	⊙ deuxième bord.
	39 7,4	39 25,4	11 39 43,4	40 1,5	40 19,5	39 43,44	...	.....	β du Lion.
	40 34,9	40 52,3	11 41 9,8	41 27,2	41 44,6	41 9,76	...	.....	β de la Vierge.
☿ 14	21 42,8	22 1,3	3 22 19,8	22 38,1	22 56,4				⊙ premier bord.
	23 57,0	24 15,3	3 24 33,6	24 52,0	25 10,3	23 26,66	1	— 0,32	⊙ deuxième bord.
♆ 15	39 5,8	39 23,8	11 39 41,7	39 59,5	40 17,6	39 41,68	2	— 0,88	β du Lion.
	14 57,5	15 15,3	13 15 33,0	15 50,6	16 8,3	15 32,94	...	.....	α de la Vierge.
	6 1,6	7 0,1	14 7 18,6	7 37,0	7 55,5	7 18,56	...	.....	Arcturus.
♄ 17	33 31,3	33 49,6	3 34 8,2	34 26,6	34 45,1				⊙ premier bord } mal terminés.
	35 46,0	36 4,4	3 36 22,8	36 41,3	37 0,0	35 15,53	3	— 0,81	⊙ deuxième bord } mal terminés.
	1 37,8	1 56,8	4 2 15,7	2 34,6	2 53,8	2 15,74	...	.....	☿ premier bord, $12^h23'0''$,2 t. m.
	2 16,3	2 41,1	5 3 6,1	3 30,9	3 55,8	3 6,04	...	.....	La Chèvre.
	29 4,0	29 21,4	7 29 39,0	29 56,5	30 14,0	29 38,98	...	.....	Procyon.
	33 22,8	33 42,3	7 34 2,0	34 21,6	34 41,2	34 1,98	...	.....	Pollux.
	57 58,2	58 15,9	9 58 33,7	58 51,5	59 9,3	58 33,72	...	.....	Régulus.
	26 15,5	26 35,1	15 26 54,5	27 14,0	27 33,5	26 54,52	...	.....	α de la Couronne.
	34 38,4	34 56,0	15 35 13,5	35 31,0	35 48,5	35 13,48	...	.....	α du Serpent.
☾ 19	41 26,8	41 45,6	3 42 4,0	42 22,6	42 41,3				⊙ premier bord.
	43 42,2	44 0,9	3 44 19,5	44.....	44 56,5	43 11,72	2	— 0,41	⊙ deuxième bord.
☿ 21	49 24,5	49 43,0	3 50 1,4	50 20,7	50 39,0				⊙ premier bord.
	51 39,5	51 58,0	3 52 16,8	52 35,5	52 54,0	51 9,22	2	— 0,85	⊙ deuxième bord.
♆ 22	53 24,2	53 43,0	3 54 1,5	54 20,1	54 38,5				⊙ premier bord.
	55 39,2	55 57,8	3 56 16,2	56 35,0	56 53,4	55 8,89	1	— 0,72	⊙ deuxième bord.
	6 36,5	6 55,1	14 7 13,5	7 32,0	7 50,5	7 13,52	...	.....	Arcturus.
♄ 24	1 25,0	1 43,4	4 2 2,0	2 20,5	2 39,3				⊙ premier bord } mal terminés.
	3 40,2	3 58,8	4 4 17,3	4 35,9	4 54,4	3 9,68	3	— 0,75	⊙ deuxième bord } mal terminés.
	6 35,4	6 54,0	14 7 12,4	7 30,9	7 49,5	7 12,44	2	— 0,54	Arcturus.
	40 3,5	40 21,5	14 40 39,4	40 58,2	41 16,0	40 39,32	...	.....	2α de la Balance.
⊙ 25	26 10,3	26 30,0	15 26 49,5	27 9,0	27 28,5	26 49,46	...	.....	α de la Couronne.
	34 33,5	34 51,0	15 35 8,5	35 26,0	35 43,5	35 8,50	...	.....	α du Serpent.
☾ 26	49 29,3	49 46,9	12 50 4,7	50 22,5	50 40,3	50 4,74	...	.....	☾ premier bord, $20^h34'6''$,7 tems m.
♂ 27	57 51,6	58 8,7	9 58 26,6	58 44,4	59 2,3	58 26,60	...	.....	Régulus.
	14 49,5	15 7,4	13 15 25,0	15 42,7	16 0,5	15 25,02	...	.....	α de la Vierge.
	44 29,2	44 47,2	13 45 5,3	45 23,2	45 41,3	45 5,24	...	.....	☾ premier bord, $21^h25'2''$,0 tems m.
	40 1,4	40 19,5	14 40 37,4	40 55,4	41 13,3	40 37,40	3	— 0,64	2α de la Balance.
	26 8,5	26 28,0	15 26 47,6	27 7,4	27 27,0	26 47,70	2	— 0,88	α de la Couronne.
	34 31,5	34 49,2	15 35 6,8	35 24,4	35 41,9	35 6,72	2	— 0,89	α du Serpent.
	15 47,1	16 5,5	16 16 24,0	16 42,5	17 0,8	16 23,98	...	.....	♆ centre, $23^h55'56''$,1 tems moyen.
	17 25,0	17 44,5	16 18 4,0	18 23,5	18 42,7	18 3,94	...	.....	Antarès.
☿ 28	50 14,4	50 33,1	16 50 52,0	51 10,7	51 29,5	50 51,94	...	.....	Uranus, $0^h30'18''$,4 tems moyen.

MAI 1817.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♀ 28	5 33,4	5 51,5	17 6 9,5	6 27,5	6 45,4	6 9,46	...	.....	α d'Hercule.
	17 31,6	17 50,2	4 18 9,0	18 27,6	18 46,4				⊙ premier bord.
	19 47,4	20 6,2	4 20 24,8	20 43,8	21 2,5	19 16,96	4	— 0,77	⊙ deuxième bord.
	15 14,3	15 32,7	16 15 51,0	16 9,5	16 27,8	15 51,06	...	.....	♍ centre, très-faible, 23h51′28″,0 t. m.
♍ 29	21 34,5	21 53,2	4 22 12,0	22 30,5	.....				⊙ premier bord.
	23 50,5	.....	4.....	.....	.....	23 19,98	1	— 0,67	⊙ deuxième bord.

JUIN.

⊙ 1	On a remonté la pendule.								
	33 45,8	34 4,5	4 34 23,2	34 42,0	35 0,8				⊙ premier bord.
	36 2,5	36 21,2	4 36 40,0	36 58,6	37 17,3	35 31,59	3	— 0,76	⊙ deuxième bord.
	26 4,3	26 24,0	15 26 43,5	27 3,1	27 22,5	26 43,08	5	— 0,84	α de la Couronne.
	34 27,4	34 45,0	15 35 2,5	35 19,9	35 37,5	35 2,46	5	— 0,85	α du Serpent.
	13 3,0	13 21,4	16 13 40,0	13 58,5	14 17,2	13 40,02	...	.....	♍ centre, 23h33′37″,4 tems moyen.
	17 20,6	17 40,0	16 17 59,5	18 18,7	18 38,3	17 59,42	5	— 0,90	Antarès.
☾ 2	49 17,5	49 36,5	16 49 55,3	50 14,2	50 33,0	49 55,30	...	.....	Uranus, 0h9′46″,7 tems moyen.
	5 29,5	5 47,3	17 6 5,3	6 23,2	6 41,0	6 5,26	5	— 0,84	α d'Hercule.
	.....	.....	14 7 5,0	7 23,5	7 42,0	7 5,00	...	.....	Arcturus.
	39 56,3	40 14,4	14 40 32,3	40 50,4	41 8,4	40 32,36	...	.....	2α de la Balance.
☿ 4	.....	.....	4.....	.....	.....				⊙ premier bord, couvert.
	48 17,3	48 36,0	4 48 55,0	49 14,0	49 32,7	47 46,62	3	— 0,86	⊙ deuxième bord.
	6 26,5	6 45,0	14 7 3,5	7 22,0	7 40,5	7 3,50	2	— 0,75	Arcturus.
	39 55,1	40 13,0	14 40 31,0	40 48,8	41 6,7	40 30,92	2	— 0,72	2α de la Balance.
	26 2,0	26 21,5	15 26 41,1	27 0,7	27 20,4	26 41,14	3	— 0,78	α de la Couronne.
	34 25,2	34 42,7	15 35 0,3	.....	.....	35 0,22	3	— 0,75	α du Serpent.
♀ 6	6 25,1	6 43,6	14 7 2,1	7 20,5	7 39,0	7 2,06	2	— 0,72	Arcturus.
	26 0,5	26 20,0	15 26 39,5	26 59,1	27 18,7	26 39,56	2	— 0,79	α de la Couronne.
	34 23,5	34 41,1	15 34 58,6	35 16,2	35 33,8	34 58,64	2	— 0,79	α du Serpent.
	10 22,2	10 40,5	16 10 59,0	11 17,4	11 36,0	10 59,02	...	.....	♍ centre, 23h11′21″,0 tems moyen.
	17 17,2	17 36,5	16 17 55,8	18 15,1	18 34,5	17 55,82	5	— 0,72	Antarès.
♄ 7	58 19,2	58 38,0	4 58 56,8	59 15,7	59 34,5	5,45	3	— 0,72	⊙ premier bord.
	.....	.....	5 1 14,2	1 33,2	1 52,0				⊙ deuxième bord.
	36 9,0	36 27,1	6 36 45,0	37 3,2	37 21,3	36 45,12	...	.....	Sirius.
	28 48,4	29 5,9	7 29 23,3	29 40,8	29 58,3	29 23,34	...	.....	Procyon.
	33 6,5	33 26,3	7 33 46,1	34 6,0	34 25,8	33 46,14	...	.....	Pollux, faible.
	On a corrigé une petite déviation occidentale du côté du Sud.								
⊙ 8	2 26,3	2 45,2	5 3 4,2	3 23,0	.....				⊙ premier bord.
	.....	5 2,2	5 5 21,0	5 40,9	5 58,7	4 12,58	...	.....	⊙ deuxième bord.
☾ 9	8 49,0	9 7,4	16 9 25,8	9 44,2	10 2,7	9 25,82	...	.....	♍ centre, 22h58′1″,9 tems moyen.
	17 15,5	17 35,0	16 17 54,4	18 13,7	18 33,0	17 54,32	...	.....	Antarès.
	47 47,8	48 6,5	16 48 25,2	48 44,0	49 2,5	48 25,20	...	.....	Uranus, 23h36′54″,9 tems moyen.
	5 24,2	5 42,0	17 6 0,0	6 17,8	6 35,6	5 59,92	...	.....	α d'Hercule.
♂ 10	25 32,5	25 50,4	17 26 8,2	26 26,0	26 43,8	26 8,18	...	.....	α d'Ophiuchus.
	25 58,4	26 18,0	15 26 37,5	26 56,9	27 16,4	26 37,44	...	.....	α de la Couronne.
	34 21,5	34 39,0	15 34 56,5	35 14,1	35 31,6	34 56,54	...	.....	α du Serpent.
	8 18,2	8 36,6	16 8 55,1	9 13,4	9 31,8	8 55,02	...	.....	♍ centre, 22h53′35″,9 tems moyen.
	17 14,8	17 34,0	16 17 53,5	18 18,0	18 32,3	17 53,52	1	— 0,80	Antarès.
	47 37,0	47 55,5	16 48 14,2	48 32,8	48 51,8	48 14,24	...	.....	Uranus, faible, 23h32′53″,9 tems m.
	1 59,5	2 24,3	17 2 49,1	3 14,0	3 38,8	2 49,14	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.
	5 23,5	5 41,4	17 5 59,4	6 17,3	6 35,2	5 59,36	1	— 0,56	α d'Hercule.
☿ 11	14 49,0	15 8,0	5 15 26,7	15 45,5	16 4,5				⊙ premier bord } ondulans.
	17 6,2	17 25,2	5 17 44,0	18 3,0	18 21,8	16 35,39	3	— 0,60	⊙ deuxième bord }
	39 50,4	40 8,4	14 40 26,5	40 44,4	41 2,5	40 26,44	...	.....	2α de la Balance.

Émersion du premier Satellite de Jupiter à 15h12′59″ de la pendule, ou à 21h53′54″ tems moyen; bonne observation. Lunette de Lerebours; grossissement d'environ 130 fois. *Bouvard.*

JUIN 1817.

JOURS du Mois.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☿ 11	25 57,5	26 17,2	15 26 36,7	26 56,2	27 15,9	26 36,70	1	— 0,74	α de la Couronne.
	34 20,5	34 38,0	15 34 55,5	35 13,0	35 30,5	34 55,50	1	— 1,04	α du Serpent.
	7 47,7	8 6,1	16 8 24,5	8 43,0	9 1,4	8 24,54	...	.....	♅ centre, $22^h49'10''$,5 tems moyen.
	17 14,0	17 32,2	16 17 52,5	18 12,0	18 31,5	17 52,64	1	— 0,88	Antarès.
	47 25,3	47 44,2	16 48 3,0	48 21,5	48 40,3	48 2,86	...	.....	Uranus, $23^h28'42''$,4 tems moyen.
	5 22,6	5 40,5	17 5 58,5	6 16,4	6 34,4	5 58,48	1	— 0,88	α d'Hercule.
♅ 12	18 57,0	19 15,9	5 19 35,0	19 54,0	20 12,7	20 43,72	1	— 0,47	⊙ premier bord.
	21 14,8	21 33,6	5 21 52,5	22 11,4	22 30,3				⊙ deuxième bord.
♀ 13	23 5,1	23 24,2	5 23 43,2	24 2,2	24 21,0	24 51,93	1	— 0,79	⊙ premier bord.
	25 22,8	25 42,0	5 26 0,8	26 19,5	26 38,5				⊙ deuxième bord.
♄ 14	27 13,5	27 32,5	5 27 51,5	28 10,4	28 29,5	29 0,33	1	— 0,70	⊙ premier bord.
	29 31,2	29 50,2	5 30 9,3	30 28,2	30 47,0				⊙ deuxième bord.
☾ 16	35 31,0	35 50,0	5 36 8,8	36 27,7	36 46,5:	37 17,44	2	— 0,75	⊙ premier bord.
	37 48,2	38 7,2	5 38 26,0	38 45,0	39 4,0				⊙ deuxième bord.
	14 35,0	14 52,5	13 15 10,0	15 27,6	15 45,2	15 10,06	...	.....	α de la Vierge.
	6 18,5	6 37,0	14 6 55,5	7 14,1	7 32,6	6 55,54	...	.....	Arcturus.
	25 54,2	26 13,7	15 26 33,3	26 52,8	27 12,3	26 33,26	...	.....	α de la Couronne.
	34 17,4	34 34,9	15 34 52,4	35 9,8	35 27,3	34 52,36	...	.....	α du Serpent.
♂ 17	.....	39 58,6	5 40 17,5	40 36,3	.....	41 26,52	1	— 0,42	⊙ premier bord.
	.....	42 16,8	5 42 35,6	42 54,3	43 13,2				⊙ deuxième bord.
	36 2,7	36 20,8	6 36 38,6	36 56,8	37 15,0	36 38,78	...	.....	Sirius.
	25 53,5	26 13,2	15 26 32,8	26 52,3	27 11,8	26 32,72	1	— 0,54	α de la Couronne.
	34 16,5	34 34,0	15 34 51,5	35 9,1	35 26,6	34 51,54	1	— 0,84	α du Serpent.
	17 10,1	17 29,4	16 17 48,8	18 8,1	18 27,2	17 48,72	...	.....	Antarès.
	5 18,8	5 36,7	17 5 54,6	6 12,5	6 30,4	5 54,60	...	.....	α d'Hercule.
	25 27,0	25 44,9	17 26 2,7	26 20,6	26 38,5	26 2,74	...	.....	α d'Ophiuchus.
♃ 18	43 48,5	44 7,2	5 44 26,0	44 44,8	.....	45 35,24	1	— 0,88	⊙ premier bord.
	.....	46 25,4	5 46 44,2	47 3,0	47 22,8				⊙ deuxième bord.
	14 33,5	14 51,2	13 15 8,8	15 26,4	15 44,0	15 8,78	2	— 0,64	α de la Vierge.
	6 17,0	6 35,5	14 6 54,0	7 12,5	7 31,0	6 54,00	...	.....	Arcturus.
♅ 19	36 1,3	36 19,5	6 36 37,6	36 55,7	37 13,9	36 37,60	2	— 0,59	Sirius.
	14 33,0	14 50,7	13 15 8,2	15 25,9	15 43,5	15 8,26	1	— 0,52	α de la Vierge.
♀ 20	52 6,5	52 25,5	5 52 44,4	53 3,2	.....	53 53,60	2	— 0,47	⊙ premier bord.
	.....	54 44,0	5 55 2,9	55 21,7	55 40,6				⊙ deuxième bord.
	25 25,2	25 43,1	17 26 1,0	26 19,0	26 36,8	26 1,02	3	— 0,57	α d'Ophiuchus.
⊙ 22	25 50,4	26 9,9	15 26 29,3	26 48,7	27 8,2	26 29,35	5	— 0,66	α de la Couronne.
	34 13,5	34 31,0	15 34 48,6	35 6,0	35 23,5	34 48,52	5	— 0,60	α du Serpent.
	17 7,2	17 26,5	16 17 45,7	18 5,0	18 24,3	17 45,74	5	— 0,60	Antarès.
☾ 23	4 33,0	4 51,9	6 5 10,8	5 29,8	.....	6 20,60	3	— 0,73	⊙ premier bord.
	.....	7 10,3	6 7 29,2	7 48,0	8 7,0				⊙ deuxième bord.
♂ 24	8 41,6	9 0,6	6 9 19,5	9 38,4	.....	10 28,51	1	— 0,99	⊙ premier bord.
	.....	11 18,6	6 11 37,5	11 56,5	12 15,4				⊙ deuxième bord.
	6 12,5	6 31,0	14 6 49,5	7 8,1	7 26,6	6 49,54	...	.....	Arcturus.
	17 6,5	17 24,7	14 17 43,0	18 1,3	18 19,5	17 43,00	...	.....	☾ premier bord, $20^h7'49''$,4 tems m.
	25 48,4	26 7,9	15 26 27,4	26 47,0	27 6,5	26 27,44	...	.....	α de la Couronne.
	34 11,4	34 29,0	15 34 46,5	35 4,0	35 21,5	34 46,48	2	— 0,96	α du Serpent.
	25 22,0	25 39,9	17 25 57,8	26 15,6	26 33,5	25 57,76	2	— 1,02	α d'Ophiuchus.
♀ 25	12 49,8	13 8,7	6 13 27,6	13 46,6	.....	14 36,88	1	— 0,93	⊙ premier bord.
	.....	15 27,0	6 15 45,8	16 4,7	16 23,6				⊙ deuxième bord.
♀ 27	17 2,0	17 21,2	16 17 40,5	17 59,8	18 19,1	17 40,52	...	.....	Antarès.
	5 10,6	5 28,5	17 5 46,3	.....	6 22,2	5 46,36	...	.....	α d'Hercule.
♄ 28	25 14,0	25 32,9	6 25 51,9	26 11,0	26 30,0	27 0,97	3	— 0,97	⊙ premier bord.
	27 31,9	27 51,0	6 28 10,0	28 29,0	28 48,0				⊙ deuxième bord.
☾ 30	14 22,6	14 40,3	13 14 57,9	15 15,5	15 33,2	14 57,90	...	.....	α de la Vierge.

JUILLET 1817.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
	On a remonté la pendule.								
♂ 1	25 14,7	25 32,5	17 25 50,2	26 8,0	26 25,9	25 50,26	...	.....	α d'Ophiuchus.
☿ 2	.....	.....	6 42 21,0	42 39,8	42 58,7	43 29,81	4	— 1,11	⊙ premier bord.
	44 1,0	44 19,8	6 44 38,6	44 57,6	.....				⊙ deuxième bord.
	5 5,1	5 23,1	17 5 41,0	5 59,0	6 17,0	5 41,04	...	.....	α d'Hercule.
	25 13,5	25 31,4	17 25 49,2	26 7,0	26 24,9	25 49,20	1	— 1,06	α d'Ophiuchus.
	29 23,5	29 45,5	18 30 7,6	30 29,6	30 51,5	30 7,54	...	.....	La Lyre.
♄ 5	6 1,0	6 19,5	14 6 38,0	6 56,5	7 14,9	6 37,98	...	.....	Arcturus.
	5 1,7	5 19,7	17 5 37,6	5 55,6	6 13,6	5 37,64	3	— 1,13	α d'Hercule.
	25 10,0	25 28,0	17 25 45,9	26 3,8	26 21,8	25 45,90	3	— 1,10	α d'Ophiuchus.
⊙ 6	58 8,0	58 27,0	6 58 45,8	59 4,6	59 23,5	59 54,50	4	— 1,20	⊙ premier bord.
	0 25,5	0 44,5	7 1 3,3	1 22,0	1 40,8				⊙ deuxième bord.
♍ 10	.....	.....	7.....	15 23,8	15 42,2	16 13,05	4	— 1,39	⊙ premier bord.
	16 43,8	17 2,8	7 17 21,6	17 40,5	17 59,2				⊙ deuxième bord.
♀ 11	29 11,1	29 33,3	18 29 55,5	30 17,7	30 40,0	29 55,52	...	.....	La Lyre.
♄ 12	29 9,9	29 32,2	18 29 54,5	30 16,7	30 38,8	29 54,42	1	— 1,10	La Lyre.
⊙ 13	36 7,7	36 25,3	19 36 42,9	37 0,5	37 18,2	36 42,92	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 25,6	40 43,2	19 41 0,8	41 18,4	41 36,0	41 0,80	...	.....	α de l'Aigle.
	44 53,9	45 11,5	19 45 29,0	45 46,5	46 3,9	45 28,96	...	.....	β de l'Aigle.
☿ 16	38 43,2	39 2,0	7 39 20,7	39 39,4	39 58,0	40 28,64	6	— 1,37	⊙ premier bord.
	40 59,3	41 18,0	7 41 36,6	41 55,2	42 14,0				⊙ deuxième bord.
☾ 21	58 42,9	59 1,6	7 59 20,2	59 38,7	59 57,2	0 27,81	5	— 1,31	⊙ premier bord.
	0 58,6	.....	8 1 35,4	1 53,9	2 12,6				⊙ deuxième bord.
	58 18,0	58 36,3	13 58 54,5	59 12,8	59 31,0	58 58,52	...	.....	☾ premier bord, 18h3'31"6, tems m.
	5 38,8	5 57,2	14 6 15,6	6 34,2	6 52,8	6 15,72	...	.....	Arcturus.
	.....	33 55,6	15 34 13,1	34 30,6	34 48,1	34 13,10	...	.....	α du Serpent.
	24 49,0	25 6,8	17 25 24,5	25 42,2	26 0,0	25 24,50	...	.....	α d'Ophiuchus.
	28 57,8	29 20,1	18 29 42,4	30 4,7	30 26,9	29 42,38	...	.....	La Lyre.
	35 56,1	36 13,5	19 36 31,1	36 48,7	37 6,2	36 31,12	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 13,5	40 31,2	19 40 48,9	41 6,5	41 24,1	40 48,84	...	.....	α de l'Aigle.
	44 42,0	44 59,6	19 45 17,2	45 34,7	45 52,2	45 17,14	...	.....	β de l'Aigle.
♂ 22	1 16,3	1 41,3	5 2 6,2	2 31,1	2 55,8	2 6,14	...	.....	La Chèvre.
	4 4,8	4 22,3	5 4 39,9	4 57,4	5 14,9	4 39,86	...	.....	Rigel.
	2 41,2	2 59,7	8 3 18,3	3 36,9	3 55,6	4 26,00	1	— 1,21	⊙ premier bord.
	4 56,5	5 15,2	8 5 33,7	5 52,2	6 10,8				⊙ deuxième bord.
☿ 23	6 38,8	6 57,3	8 7 16,0	7 34,6	7 53,2	8 23,52	1	— 1,28	⊙ premier bord.
	8 54,0	9 12,5	8 9 31,0	9 49,6	10 8,2				⊙ deuxième bord.
	25 12,5	25 32,1	15 25 51,6	26 11,1	26 30,7	25 51,60	...	.....	α de la Couronne.
	33 35,5	33 53,2	15 34 10,5	34 28,2	34 45,6	34 10,60	2	— 1,25	α du Serpent.
	52 39,2	52 58,6	15 53 17,6	53 36,8	53 56,2	53 17,68	...	.....	☾ 1er bord, très-ond., 19h49'42",6 t. m.
	28 55,7	29 18,0	18 29 40,2	30 2,4	30 24,5	29 40,16	...	.....	La Lyre.
	35 53,8	36 11,5	19 36 29,1	36 46,6	37 4,2	36 29,04	2	— 1,64	γ de l'Aigle.
	40 11,6	40 29,2	19 40 46,9	41 4,4	41 21,9	40 46,80	2	— 1,02	α de l'Aigle.
	44 40,0	44 57,5	19 45 15,0	45 32,5	45 49,9	45 14,98	1	— 1,08	β de l'Aigle.
♍ 24	10 35,8	10 54,4	8 11 13,2	11 31,7	11 50,4	12 20,85	1	— 0,97	⊙ premier bord.
	12 51,2	13 9,9	8 13 28,6	13 47,3	.....				⊙ deuxième bord.
	55 4,6	55 24,3	16 55 44,1	56 3,8	56 23,8	55 44,14	...	.....	☾ premier bord, 20h48'4",0 tems m.
	24 45,3	25 3,0	17 25 20,8	25 38,5	25 56,3	25 20,78	...	.....	α d'Ophiuchus.
	40 10,4	40 28,1	19 40 45,6	41.....	41 21,0	40 45,68	1	— 1,12	α de l'Aigle, faible.
♀ 25	14 [illegible]2,8	14 51,2	8 15 9,8	15 28,3	15 46,8	16 16,99	1	— 1,46	⊙ deuxième bord.
	16.....	17 5,7	8 17 24,2	17 42,7	18 1,2				⊙ premier bord.
	48 9,3	40 26,9	19 40 44,4	41 1,9	41 19,4	40 44,38	1	— 1,30	α de l'Aigle.
	44 37,5	44 55,0	19 45 12,5	45 30,1	45 47,6	45 12,54	2	— 1,22	β de l'Aigle.
	6 11,3	6 29,1	20 6 46,8	7 4,5	7 22,4	6 46,82	...	.....	2α du Capricorne.
⊙ 27	.....	.....	8 23 1,2	23 19,6	23 37,9	24 8,35	2	— 1,07	⊙ premier bord.
	24 38,6	24 57,2	8 25 15,6	25 34,0	25 52,5				⊙ deuxième bord.

JUILLET 1817.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☉ 27	28 51,2	29 13,5	18 29 35,6	29 57,7	30 19,9	29 35,58	...	.....	La Lyre.
♂ 29	30 13,3	30 31,8	8 30 50,2	31 8,8	31 27,1	31 57,11	2	— 1,17	☉ premier bord } ondulans.
	32 27,3	32 45,6	8 33 3,9	33 22,3	33 40,8				☉ deuxième bord }
	13 46,2	14 3,7	13 14 21,3	.....	14 56,7	14 21,40	...	.....	α de la Vierge.
	Émersion du 3e Satellite de Jupiter à 17h53′17″ de la pendule, ou à 21h24′54″ tems moyen; Jupiter bien terminé, bandes très-visibles; bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Arago.* Émersion du même Satellite à 17h53′40″ de la pendule; bonne observation. Lunette de Dollond, grossissement 60 fois. *Mathieu.*								
	28 48,7	29 11,0	18 29 33,2	29 55,4	30 17,7	29 33,20	2	— 1,19	La Lyre.
	35 46,5	36 4,2	19 36 22,0	36 39,7	36 57,3	36 21,94	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 4,6	40 22,1	19 40 39,8	40 57,3	41 15,0	40 39,76	...	.....	α de l'Aigle.
	45 33,5	45 53,7	19 46 14,0	46 34,1	46 54,4	46 13,94	...	.....	Petite étoile.
	AOUT.								
☿ 1	Après avoir remonté la pendule on l'a avancée d'une minute.								
♄ 2	2 4,4	2 29,3	5 2 54,2	3 19,1	3 44,0	2 54,20	...	.....	La Chèvre.
	4 52,5	5 10,2	5 5 28,0	5 45,5	6 3,1	5 27,96	...	.....	Rigel, ondulante.
	36 43,0	37 0,7	19 37 18,4	37 36,1	37 53,8	37 18,40	4	— 0,89	γ de l'Aigle.
	41 0,3	41 18,0	19 41 35,7	41 53,4	42 11,2	41 35,72	4	— 1,01	α de l'Aigle.
	45 28,5	45 46,2	19 46 4,0	46 21,8	46 39,5	46 4,00	...	.....	β de l'Aigle.
	34 7,5	34 31,8	20 34 56,2	35 20,6	35 45,0	34 56,22	...	.....	α du Cygne.
♂ 5	36 39,4	36 57,0	19 37 14,5	37 32,0	37 49,5	37 14,48	3	— 1,30	γ de l'Aigle.
	40 57,0	41 14,5	19 41 32,0	41 49,5	42 7,0	41 32,00	3	— 1,24	α de l'Aigle.
	45 25,5	45 43,0	19 46 0,4	46 17,9	46 35,4	46 0,44	3	— 1,19	β de l'Aigle.
	34 3,8	34 28,2	20 34 52,6	35 16,9	35 41,4	34 52,58	3	— 1,21	α du Cygne.
☿ 6	44 19,0	44 36,5	5 44 54,0	45 11,4	45 29,0	44 53,98	...	.....	α d'Orion.
	.....	29 3,3	7 29 20,8	29 38,2	29 55,6	29 20,77	...	.....	Procyon, faible.
	2 6,0	2 24,1	9 2 42,3	3 0,4	3 18,6	3 48,43	...	.....	☉ premier bord.
	4 18,2	4 36,3	9 4 54,5	5 12,8	5 31,1				☉ deuxième bord.
	14 37,0	14 54,7	13 15 12,3	15 30,0	15 47,7	15 12,34	...	.....	α de la Vierge.
	6 20,5	6 39,1	14 6 57,6	7 16,2	7 34,7	6 57,62	...	.....	Arcturus.
	36 38,0	36 55,5	19 37 13,1	37 30,6	37 48,1	37 13,06	1	— 1,42	γ de l'Aigle.
	40 55,9	41 13,4	19 41 30,9	41 48,3	42 5,6	41 30,84	1	— 1,16	α de l'Aigle.
	45 24,1	45 41,6	19 45 59,0	46 16,5	46 33,9	45 59,02	1	— 1,42	β de l'Aigle.
	6 57,8	7 13,6	20 7 33,5	7 51,4	8 9,2	7 33,50	...	.....	2α du Capricorne.
	34 2,6	34 26,9	20 34 51,3	35 15,7	35 40,1	34 51,32	1	— 1,26	α du Cygne.
♍ 7	5 54,4	6 12,9	9 6 31,3	6 49,6	7 7,8	7 37,49	1	— 0,84	☉ premier bord } mal terminés.
	8 7,3	8 25,6	9 8 43,8	9 2,0	9 20,2				☉ deuxième bord }
	29 38,4	30 0,6	18 30 22,8	30 45,1	31 7,3	30 22,84	...	.....	La Lyre.
♂ 12	Émersion du 1er Satellite à 18h3′55″ de la pendule, ou à 20h40′43″ tems moyen; Jupiter trouble, les bandes sont peu visibles. Lunette de Lerebours, grossissement environ 134 fois. *Bouvard.*								
	29 32,3	29 54,5	18 30 16,7	30 39,0	31 1,1	30 16,72	5	— 1,22	La Lyre.
	36 31,1	36 48,6	19 37 6,9	37 23,5	37 41,1	37 6,06	6	— 1,17	γ de l'Aigle.
	40 48,6	41 6,1	19 41 23,6	41 41,1	41 58,6	41 23,60	6	— 1,21	α de l'Aigle.
	45 17,0	45 34,5	19 45 52,0	46 9,5	46 25,9	45 52,00	6	— 1,17	β de l'Aigle.
	33 55,3	34 19,7	20 34 44,2	35 8,6	35 33,0	34 44,16	6	— 1,19	α du Cygne.
☿ 13	36 30,0	36 47,5	19 37 5,0	37 22,5	37 40,0	37 5,00	1	— 1,06	γ de l'Aigle.
	40 47,5	41 5,0	19 41 22,5	41 40,0	41 57,5	41 22,50	1	— 1,10	α de l'Aigle.
	45 16,0	45 33,5	19 45 51,0	46 8,4	46 25,9	45 50,96	1	— 1,04	β de l'Aigle.
	6 49,8	7 7,6	20 7 25,4	7 43,2	8 1,0	7 25,40	...	.....	2α du Capricorne.
	33 54,3	34 18,7	20 34 43,1	35 7,5	35 31,9	34 43,10	1	— 1,06	α du Cygne.
♍ 14	32 21,1	32 39,0	9 32 56,9	33 15,0	33 33,0	34 2,54	7	— 1,25	☉ premier bord.
	34 32,2	34 50,1	9 35 8,1	35 26,0	35 44,0				☉ deuxième bord.
	14 27,5	14 45,2	13 15 2,8	15 20,4	15 38,0	15 2,78	...	.....	α de la Vierge.
	6 10,9	6 29,4	14 6 47,8	7 6,2	7 24,6	6 47,78	...	.....	Arcturus.
	56 19,5	56 38,0	15 56 56,5	57 14,9	57 33,3	56 56,44	...	.....	♍ centre, 18h26′16″,4 tems moyen.
	17 3,6	17 23,0	16 17 42,3	18 1,5	18 20,8	17 42,24	...	.....	Antarès.
	40 46,2	41 3,9	19 41 21,5	41 39,0	41 56,5	41 21,42	1	— 1,18	α de l'Aigle.

AOUT 1817.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♍ 14	45 14,5	45 32,1	19 45 49,5	46 7,0	46 24,5	45 49,52	1	— 1,44	β de l'Aigle.
	6 48,6	7 6,5	20 7 24,4	7 42,2	7 59,9	7 24,32	1	— 1,08	2α du Capricorne.
♀ 15	44 8,9	44 26,4	5 44 43,8	45 1,3	45 18,7	44 43,82	...	.....	α d'Orion.
	36 5,7	36 23,5	9 36 41,5	36 59,5	37 17,5	37 47,17	1	— 0,87	⊙ premier bord.
	38 16,8	38 34,8	9 38 52,8	39 10,8	39 28,8				⊙ deuxième bord.
	25 45,3	26 5,0	15 26 24,5	26 44,0	27 3,5	26 24,40	...	.....	α de la Couronne.
	34 8,5	34 26,0	15 34 43,5	35 2,0	35 18,5	34 43,50	...	.....	α du Serpent.
	56 31,1	56 49,4	15 57 7,8	57 26,3	57 44,9	57 7,96	...	.....	♍ centre, faible, 18h22′33″,1 tems m.
♄ 16	1 47,9	2 12,6	5 2 37,5	3 2,3	3 27,1	2 37,48	...	.....	La Chèvre.
	4 36,5	4 54,0	5 5 11,5	5 29,0	5 46,4	5 11,48	...	.....	Rigel.
	44 7,4	44 25,0	5 44 42,4	45 0,0	45 17,5	44 42,46	1	— 1,36	α d'Orion.
	On a vérifié l'horizontalité de l'axe de la Lunette méridienne; le tourillon occidental était trop haut d'environ 3″,5 de degré.								
⊙ 17	44 6,0	44 23,5	5 44 41,1	44 58,6	45 16,2	44 41,08	...	.....	α d'Orion.
	43.....	43 50,8	9 44 8,7	44 26,6	44 44,5	45 13,95	...	.....	⊙ premier bord.
	45 43,4	46 1,3	9 46 19,2	46 37,2	46 55,0:				⊙ deuxième bord.
☾ 18	44 5,3	44 22,8	5 44 40,2	44 57,6	45 15,1	44 40,20	1	— 0,88	α d'Orion.
	35 52,4	36 10,5	6 36 28,5	36 46,5	37 4,6	36 28,50	...	.....	Sirius.
	37 6,6	37 25,4	14 37 44,0	38 2,5	38 21,0	37 43,90	...	.....	☾ premier bord, 16h51′38″,0 tems m.
	57 9,9	57 28,4	15.....	57 5,2	57 23,7	57 46,80	...	.....	♍ centre, 18h11′27″,9 tems moyen.
	16 58,6	17 18,0	16 17 37,2	17 56,4	18 15,6	17 37,16	...	.....	Antarès.
	36 23,4	36 41,0	19 36 58,5	37 16,2	37 33,8	36 58,58	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 41,4	40 58,8	19 41 16,3	41 33,9	41 51,5	43 16,38	...	.....	α de l'Aigle.
	55 9,3	45 26,7	19 45 44,2	46 1,7	46 19,2	45 44,22	...	.....	β de l'Aigle.
	33 48,0	34 12,4	20 34 36,9	35 1,2	35 25,6	34 36,82	...	.....	α du Cygne.
♂ 19	21 56,0	22 14,0	22.....	22 49,3	23 7,2	22 31,62	...	.....	♄ centre, 0h35[illegible]0 tems moyen.
	46 16,4	46 36,6	22 46 56,7	47 16,9	47 37,0	46 56,72	...	.....	Fomalhaut.
	44 3,8	44 21,3	5 44 38,8	44 56,3	45 14,9	44 38,84	1	— 1,36	α d'Orion.
	35 51,1	36 9,2	6 36 27,2	36 45,4	37 3,5	36 27,28	1	— 1,24	Sirius.
	47 2,2	47 21,2	6 47 39,8	47 58,2	48 17,3	47 39,54	...	.....	♀ centre, ond.; 8h58′55″,5 tems moy.
	50 57,7	51 15,6	9 51 33,3	51 51,2	52 8,9	52 38,60	2	— 1,33	⊙ premier bord.
	53 8,2	53 26,0	9 53 43,8	54 1,7	54 19,6				⊙ deuxième bord.
	14 21,3	14 38,8	13.....	15 14,0	15 31,6	14 56,42	...	.....	α de la Vierge.
	34 42,7	35 2,0	15 35 21,0	35 40,2	35 59,3	35 21,04	...	.....	☾ premier bord; 17h45′11″,0 tems m.
	57 24,7	57 42,7	15 58 1,3	58 19,8	58 38,3	58 1,26	...	.....	♍ centre, faible, 18h7′47″,5 tems m.
	16 57,3	17 16,5	16 17 35,8	17 55,2	18 14,5	17 35,86	1	— 1,30	Antarès.
	5 6,0	5 24,0	17 5 41,9	6 0,0	6 18,0	5 41,98	...	.....	α d'Hercule.
	33 46,8	34 11,2	20 34 35,5	34 59,9	35 24,3	34 35,54	1	— 1,28	α du Cygne.
♃ 20	55 12,2	55 29,5	21 55 46,9	56 4,2	56 21,7	55 46,90	...	.....	α du Verseau.
	21 38,0	21 55,6	22 22 13,3	22 31,0	22 48,8	22 13,34	...	.....	♄ centre, 0h30′57″,0 tems moyen.
	54 27,0	54 45,0	22 55 2,8	55 20,6	55 38,7	55 2,86	...	.....	α de Pégase.
	.....	44 20,5	5 44 37,8	44 55,2	45 12,7	44 37,83	1	— 1,01	α d'Orion.
	.....	.....	9.....	55 32,5	55 50,6	56 20,07	1	— 1,33	⊙ premier bord } mal terminés.
	56 49,6	57 7,6	9 57 25,6	57 43,5	58 1,3				⊙ deuxième bord }
♍ 21	.....	.....	9.....	59 13,5	59 31,5	0 0,93	1	— 1,44	⊙ premier bord.
	0 30,4	0 48,3	10 1 6,3	1 24,2	1 42,1				⊙ deuxième bord.
♀ 22	42 50,2	43 10,4	18 43 30,6	43 50,7	44 10,9	43 30,56	...	.....	☾ premier bord, 20h41′6″,3 t, m.
♄ 23	45 56,5	46 16,3	19 46 36,5	46 56,4	47 16,4	46 36,42	...	.....	☾ premier bord, 21h40′7″,4 tems m.
	6 36,0	6 54,1	20 7 12,3	7 30,3	7 48,2	7 12,18	...	.....	2α du Capricorne.
⊙ 24	9 21,2	9 38,3	10 9 56,2	10 14,1	10 32,0	11 1,18	3	— 1,25	⊙ premier bord.
	11 30,4	11 48,3	10 12 6,0	.....	.....				⊙ deuxième bord.
♄ 30	33 32,2	33 56,6	20 34 21,0	34 45,3	35 9,8	34 20,98	...	.....	α du Cygne.
	54 57,8	55 15,2	21 55 32,5	55 49,9	56 7,4	55 32,56	...	.....	α du Verseau.
	18 14,9	18 32,0	22 18 50,3	19 8,5	19 26,5	18 50,44	...	.....	♄ centre, bien ond., 23h44′53″,9 t. m.
⊙ 31	46 4,9	46 24,8	22 46 44,9	47 4,8	47 24,8	46 44,84	...	.....	Fomalhaut.
	54 12,5	54 30,5	22 54 48,5	55 6,5	55 24,5	54 48,50	...	.....	α de Pégase.
	34 47,6	35 5,3	10 35 23,0	35 40,6:	35 58,1				⊙ premier bord.
	36 56,5	37 14,1	10 37 31,6	37 49,2	38 7,0	36 27,30	...	.....	⊙ deuxième bord.

SEPTEMBRE 1817.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☾ 1	On a remonté la pendule et on l'a avancée d'une minute.								
	39 24,3	39 41,9	10 39 59,6	40 17,2	40 34,6	41 3,97	1	— 1,43	⊙ premier bord.
	41 33,4	41 50,9	10 42 8,4	42 25,9	42 43,5				⊙ deuxième bord.
	6 47,0	7 5,6	14 7 24,0	7 42,5	8 1,1	7 24,04	...	.....	Arcturus.
	34 29,2	34 53,5	20 35 17,9	35 42,2	36 6,6	35 17,88	...	.....	α du Cygne.
	18 38,0	18 55,7	22 19 13,3	19 31,1	19 48,9	19 13,38	...	.....	♄ centre, 23h36′8″,3 tems moyen.
♂ 2	47 0,8	47 21,0	22 47 41,0	48 1,0	48 20,9	47 40,94	...	.....	Fomalhaut.
	55 9,7	55 27,5	22 55 45,5	56 3,5	56 21,5	55 45,54	2	— 1,48	α de Pégase.
	43 0,7	43 18,2	10 43 35,9	43 53,4	44 10,9	44 40,24	1	— 1,33	⊙ premier bord.
	45 9,4	45 27,1	10 45 44,7	46 2,2	46 19,9				⊙ deuxième bord.
	6 46,0	7 4,5	14 7 23,0	7 41,5	8 0,0	7 23,00	1	— 1,03	Arcturus.
	45 49,5	46 7,0	19 46 24,5	46 42,0	46 59,5	46 24,50	...	.....	β de l'Aigle.
	7 23,6	7 41,5	20 7 59,3	8 17,3	8 35,2	7 59,38	...	.....	2α du Capricorne.
	.....	.....	20 35 16,6	35 41,0	36 5,4	35 16,60	1	— 1,28	α du Cygne.
	18 19,4	18 37,3	22 18 55,2	19 12,9	19 30,7	18 55,10	...	.....	♄ centre, faible, 23h31′55″,0 t. m.
☿ 3	46 36,7	46 54,3	10 47 11,9	47 29,5	47 47,0	48 16,37	1	— 1,37	⊙ premier bord.
	48 45,7	49 3,3	10 49 20,9	49 38,5	49 55,9				⊙ deuxième bord.
	37 2,0	37 19,5	19 37 37,0	37 54,6	38 12,1	37 37,02	...	.....	γ de l'Aigle.
	45 48,1	46 5,6	19 46 25,0	46 40,5	46 58,0	46 23,04	1	— 1,46	β de l'Aigle.
	34 26,5	34 50,9	20 35 15,2	39 39,6	36 4,1	35 15,26	1	— 1,34	α du Cygne.
♃ 4	29 9,4	29 26,9	7 29 44,3	30 1,8	30 19,2	29 44,32	...	.....	Procyon.
	33 28,0	33 47,8	7 34 7,5	34 27,3	34 47,1	34 7,54	...	.....	Pollux.
	50 12,6	50 30,2	10 50 47,8	51 5,3	51 22,8	51 52,18	1	— 1,49	⊙ premier bord.
	52 21,6	52 39,0	10 52 56,6	53 14,2	53 31,7				⊙ deuxième bord.
	55 50,6	56 8,0	21 56 25,5	56 42,9	57 0,2	56 25,44	...	.....	α du Verseau.
♀ 5	53 48,2	54 5,7	10 54 23,4	54 40,8	54 58,3	55 27,70	1	— 1,38	⊙ premier bord.
	55 57,1	56 14,5	10 56 32,0	56 49,7	57 7,3				⊙ deuxième bord.
	34 23,6	34 48,2	20 35 12,6	36 36,9	37 1,5	35 12,56	2	— 1,35	α du Cygne.
	46 52,6	47 12,7	22 47 32,8	47 52,8	48 12,8	47 32,74	...	.....	Fomalhaut.
	55 4,1	55 22,1	22 55 40,2	55 58,1	56 16,2	55 40,14	...	.....	α de Pégase.
♄ 6	57 23,7	57 41,2	10 57 58,8	58 16,2	58 33,7	59 2,95	1	— 1,45	⊙ premier bord.
	59 32,2	59 49,6	11 0 7,2	0 24,7	0 42,2				⊙ deuxième bord.
	25 49,5	26 7,5	17 26 25,4	26 43,3	27 1,2	26 25,38	...	.....	α d'Ophiuchus.
	.....	.....	18 30 43,5	31 5,6	31 27,7	30 43,50	...	.....	La Lyre.
	36 58,0	37 15,4	19 37 32,9	37 50,5	38 8,0	37 32,96	3	— 1,35	γ de l'Aigle.
	41 15,6	41 33,2	19 41 50,7	42 8,1	42 25,6	41 50,64	...	.....	α de l'Aigle.
	45 44,0	46 1,5	19 46 19,0	46 36,5	46 54,0	46 19,00	3	— 1,35	β de l'Aigle.
	7 17,6	7 35,5	20 7 53,5	8 11,4	8 29,3	7 53,46	4	— 1,48	2α du Capricorne.
☉ 7	0 58,4	1 16,0	11 1 33,5	1 51,0	.....	2 37,51	1*	— 1,94	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } mal terminés.
	.....	3 24,2	11 3 41,6	3 59,0	4 16,4				
☾ 8	29 4,1	29 21,5	7 29 39,0	29 56,5	30 13,9	29 39,00	4	— 1,38	Procyon.
	33 22,6	33 42,5	7 34 2,3	34 22,0	34 41,7	34 2,22	4	— 1,38	Pollux.
	4 33,5	4 51,0	11 5 8,5	5 25,9	5.....	6 12,58	1	— 1,33	⊙ premier bord.
	.....	6 59,2	11 7 16,7	7 34,1	7 51,5				⊙ deuxième bord.
	7 15,2	7 32,9	20 7 50,6	8 8,4	8 26,4	7 50,70	2	— 1,35	2α du Capricorne.
♂ 9	8 8,4	8 25,8	11 8 43,2	9 0,7	9 18,1	9 47,15	1	— 1,63	⊙ premier bord
	10 16,2	10 33,6	11 10 51,0	11 8,5	11 26,0				⊙ deuxième bord
	55 44,0	56 1,2	21 56 18,5	56 36,0	56 53,4	56 18,62	...	.....	α du Verseau.
	46 47,0	47 7,1	22 47 27,1	47 47,2	48 7,2	47 27,12	4	— 1,40	Fomalhaut.
	54 58,4	55 16,5	22 55 34,5	55 52,4	56 10,4	55 34,54	4	— 1,40	α de Pégase.
♃ 11	15 17,3	15 34,6	11 15 52,0	16 9,4	.....	16 56,30	2	— 1,47	⊙ premier bord.
	17 25,7	17 43,2	11 18 0,6	18 18,0	18 35,4				⊙ deuxième bord.
♀ 12	18 52,3	19 9,7	11 19 27,0	19 44,4	.....	20 30,89	1	— 1,22	⊙ premier bord.
	.....	21 17,2	11 21 34,8	21 52,2	22 9,5				⊙ deuxième bord.
☉ 14	26 0,2	26 17,5	11 26 35,0	26 52,4	27 9,8	27 38,88	1	— 1,61	⊙ premier bord.
	28 8,0	28 25,4	11 28 42,7	29 0,2	29 17,6				⊙ deuxième bord.
☾ 15	29 33,8	29 51,2	11 30 8,6	30 26,0	30 43,5	31 12,70	1	— 1,68	⊙ premier bord.
	31 42,0	31 59,5	11 32 16,9	32 34,3	32 51,8				⊙ deuxième bord.

SEPTEMBRE 1817.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♂ 16	33 7,3	33 24,8	11 33 42,2	33 59,5	.....	34 46,05	2	— 1,96	⊙ premier bord.
	.....	35 32,5	11 35 50,0	36 7,4	36 24,8				⊙ deuxième bord.
	36 41,5	36 59,1	19 37 16,8	37 34,5	37 52,3	37 16,82	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 59,8	41 17,4	19 41 34,8	41 52,3	42 9,8	41 34,82	...	.....	α de l'Aigle.
	45 28,0	45 45,4	19 46 2,8	46 20,2	46 37,7	46 3,82	...	.....	β de l'Aigle.
	34 6,5	34 30,8	20 34 55,1	35 19,6	35 44,0	34 55,20	...	.....	α du Cygne.
♀ 17	36 40,2	36 57,6	19 37 15,1	37 32,6	37 50,1	37 15,12	1	— 1,70	γ de l'Aigle.
	40 57,7	41 15,2	19 42 32,8	41 50,3	42 7,9	41 32,78	1	— 2,03	α de l'Aigle.
	45 26,2	45 43,8	19 46 1,3	46 19,0	46 36,3	46 1,32	1	— 1,50	β de l'Aigle.
♆ 18	40 14,8	40 32,2	11 40 49,6	41 7,0	41 24,5	41 53,39	2	— 1,70	⊙ premier bord.
	42 22,4	42 39,8	11 42 57,1	43 14,5	43 32,0				⊙ deuxième bord.
♀ 19	43 48,3	44 5,3	11 44 22,7	44 40,3	44 57,8	45 26,91	1	— 1,88	⊙ premier bord.
	45 56,2	46 13,6	11 46 31,0	46 48,4	47 5,8				⊙ deuxième bord.
	36 36,0	36 53,5	19 37 11,2	37 28,6	37 46,1	37 11,08	1	— 2,02	γ de l'Aigle.
	40 54,0	41 11,5	19 41 29,0	41 46,6	42 4,2	41 29,06	1	— 1,86	α de l'Aigle.
	45 22,4	45 39,9	19 45 57,4	46 15,0	46 32,5	45 57,44	1	— 1,94	β de l'Aigle.
	55 26,4	55 43,8	21 56 1,2	56 18,6	56 36,0	56 1,20	...	.....	α du Verseau.
	46 29,6	46 49,8	22 47 9,8	47 30,0	47 50,0	47 9,84	...	.....	Fomalhaut.
	54 41,5	54 59,5	22 55 17,6	55 34,8	55 53,0	55 17,28	...	.....	α de Pégase.
♄ 20	57 55,7	58 15,4	23 58 35,0	58 54,6	59 14,3	58 35,00	...	.....	α d'Andromède.
	2 51,0	3 9,0	0 3 27,0	3 45,1	4 3,0	3 27,02	...	.....	γ de Pégase.
	47 22,0	47 39,4	11 47 57,0	.....	.....	49 0,95	1	— 1,46	⊙ premier bord.
	.....	.....	11.....	50 22,5	50 39,9				⊙ deuxième bord.
	25 26,4	25 44,2	17 26 2,0	26 19,6	26 37,4	26 1,92	...	.....	α d'Ophiuchus.
	36 34,5	36 52,2	19 37 9,6	37 27,2	37 45,0	37 9,70	1	— 1,38	γ de l'Aigle } très-ondulantes.
	40 52,0	41 9,6	19 41 27,3	41 44,7	42 2,3	41 27,18	1	— 1,88	α de l'Aigle } très-ondulantes.
	45 20,3	45 37,7	19 47 55,2	46 12,6	46 30,1	45 55,18	1	— 2,26	β de l'Aigle } très-ondulantes.
	6 54,3	7 12,2	20 7 30,0	7 47,7	8 5,4	7 29,92	...	.....	2α du Capricorne.
	27 31,5	27 51,0	20 28 10,4	28 30,2	28 49,8	28 10,58	...	.....	☾ premier bord, 20ʰ31′11″,4 tems m.
	33 58,6	34 23,0	20 34 47,5	35 11,7	35 36,1	34 47,38	4	— 1,95	α du Cygne.
	54 39,5	54 57,4	22 55 15,5	55 33,4	55 51,3	55 15,42	1	— 1,86	α de Pégase.
⊙ 21	57 54,0	58 13,5	23 58 33,1	58 52,8	59 12,4	58 33,16	1	— 1,84	α d'Andromède.
	2 49,2	3 7,1	0 3 25,3	3 43,4	4 1,4	3 25,28	1	— 1,74	γ de Pégase.
	50 55,2	51 12,5	11.....	51 47,4	52 4,8	52 33,98	2	— 1,97	⊙ premier bord.
	53 3,2	53 20,5	11 53 38,0	53 55,4	54 12,8				⊙ deuxième bord.
☾ 22	54 29,2	54 46,5	11 55 4,0	55 21,4	55 38,7	56 7,83	1	— 1,65	⊙ premier bord.
	56 36,8	56 54,3	11 57 11,7	57 29,2	57 46,5				⊙ deuxième bord.
	6 13,0	6 31,5	14 6 50,0	7 8,5	7 27,0	6 50,00	...	.....	Arcturus.
♀ 24	46 20,0	46 40,0	22 47 0,2	47 20,2	47 40,3	47 0,14	5	— 1,94	Fomalhaut.
	54 31,5	54 49,6	22 55 7,5	55 25,5	55 43,5	55 7,52	4	— 1,97	α de Pégase.
	52 16,4	52 34,0	23 52 51,5	53 9,0	53 26,6	52 51,50	...	.....	☾ premier bord, 23ʰ39′43″,1 t. m.
	57 46,3	58 5,9	23 58 25,5	58 44,9	59 4,5	58 25,42	4	— 1,93	α d'Andromède.
♆ 25	2 42,0	3 0,0	0 3 18,0	3 35,9	3 54,0	3 17,98	4	— 1,83	γ de Pégase.
♀ 26	57 42,5	58 2,0	23 58 21,6	58 41,2	59 1,0	58 21,66	2	— 1,88	α d'Andromède, faible.
	2 38,5	2 56,6	0 3 14,5	3 32,5	3 50,5	3 14,52	2	— 1,73	γ de Pégase, faible.
♄ 27	23 52,5	24 10,5	1 24 28,5	24 46,3	25 4,3	24 28,42	...	.....	☾ deuxième bord, 1ʰ4′2″,7 tems m.

OCTOBRE.

♀ 1	On a remonté la pendule, ensuite elle a été avancée d'une minute.								
♆ 2	47 10,5	47 30,5	22 47 50,5	48 10,5	48 30,6	47 50,52	...	.....	Fomalhaut.
	55 18,4	55 36,3	22 55 54,2	56 12,1	56 30,1	55 54,22	...	.....	α de Pégase.
♀ 3	34 52,5	35 9,9	12 35 27,2	35 44,6	36 2,0	36 31,60	...	.....	⊙ premier bord.
	37 1,2	37 18,6	12 37 36,0	37 53,3	38 10,7		...	.....	⊙ deuxième bord.
♄ 4	38 29,2	38 46,5	12 39 3,9	39 21,4	39 38,9	40 8,69	1	— 1,21	⊙ premier bord.
	40 38,5	40 56,0	12 41 13,4	41 30,8	41 48,3				⊙ deuxième bord.
	30 11,0	30 33,2	18 30 55,4	31 17,6	31 39,8	30 55,40	...	.....	La Lyre.

OCTOBRE 1817.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☉ 5	42 6,4	42 23,8	12 42 41,2	42 58,6	.....	43 45,85	1	— 1,44	☉ premier bord.
	44 15,8	.....	12	45 7,8	45 25,3				☉ deuxième bord.
♂ 7	.....	.....	9 58 43,6	59 1,6	59 19,6	58 43,60	...	.....	Régulus, très-faible.
	49 21,6	49 39,1	12 49 56,5	50 13,9	50 31,5	51 1,25	2	— 1,50	☉ premier bord.
	51 30,9	51 48,5	12 52 6,1	52 23,5	52 40,9				☉ deuxième bord.
	6 48,1	7 6,6	14 7 25,2	7 43,7	8 2,2	7 25,16	...	.....	Arcturus.
	.....	37 23,1	19 37 40,6	37 58,1	38 15,9	37 40,57	...	.....	γ de l'Aigle.
	.....	41 40,9	19 41 58,5	42 16,0	42 33,5	41 58,47	...	.....	α de l'Aigle.
	45 51,4	46 8,9	19 46 26,4	46 43,9	47 1,4	46 26,40	...	.....	β de l'Aigle.
☿ 8	34 29,6	34 54,0	20 35 18,4	35 42,9	36 7,4	35 18,46	...	.....	α du Cygne.
	55 55,8	56 13,1	21 56 30,6	56 47,9	57 5,2	56 30,52	...	.....	α du Verseau.
	46 59,0	47 19,2	22 47 39,2	47 59,3	48 19,4	47 59,22	...	.....	Fomalhaut.
	55 10,8	54 28,7	22 55 46,8	56 5,0	56 22,8	55 46,82	...	.....	α de Pégase.
	38 25,7	58 45,2	23 59 4,8	59 24,3	59 43,8	59 4,76	...	.....	α d'Andromède.
♆ 9	56 38,6	56 56,1	12 57 13,7	57 31,2	57 48,6	58 18,48	2	— 1,43	☉ premier bord.
	58 48,3	59 5,8	12 59 23,4	59 40,8	59 58,3				☉ deuxième bord.
	6 45,4	7 4,0	14 7 22,5	7 40,9	7 59,4	7 22,44	2	— 1,36	Arcturus.
♀ 10	0 17,7	0 35,3	13 0 52,7	1 10,4	1 27,9	1 57,84	1	— 1,44	☉ premier bord } mal terminés.
	2 27,8	2 45,4	13 3 2,9	3 20,4	3 37,9				☉ deuxième bord }
♂ 14	14 59,1	15 16,7	13 15 34,3	15 51,9	16 9,4	16 39,48	4	— 1,54	☉ premier bord.
	17 9,4	17 27,1	13 17 44,7	18 2,2	18 20,0				☉ deuxième bord.
	55 45,4	56 2,9	21 56 20,3	56 37,7	56 55,2	56 20,30	6	— 1,70	α du Verseau.
	55 0,5	55 18,5	22 55 36,3	55 54,3	56 12,2	55 36,36	6	— 1,74	α de Pégase.
	58 15,1	58 34,6	23 58 54,2	59 13,8	59 33,5	58 54,24	6	— 1,75	α d'Andromède.
	3 10,5	3 28,6	0 3 46,6	4 4,5	4 22,4	3 46,52	...	.....	γ de Pégase.
♀ 15	18 40,2	18 57,8	13 19 15,5	19 33,2	19 50,8	20 21,00	1	— 1,69	☉ premier bord } faibles.
	20 51,2	21 8,8	13 21 26,5	21 44,2	22 1,8				☉ deuxième bord }
♆ 16	46 46,5	47 6,5	22 47 26,5	47 46,5	48 6,6	47 26,52	...	.....	Fomalhaut.
	54 57,5	55 15,3	22 55 33,3	55 51,3	.....	55 33,30	2	— 1,53	α de Pégase.
	58 12,0	58 31,5	23 58 51,0	59 10,6	59 30,3	58 51,08	2	— 1,58	α d'Andromède.
	3 7,4	3 25,2	0 3 43,3	4 1,3	4 19,4	3 43,32	2	— 1,60	γ de Pégase.
♀ 17	.....	.....	13 26 40,7	26 58,2	27 15,8	27 46,00	2	— 1,50	☉ premier bord.
	28 16,2	28 33,8	13 28 51,3	29 8,9	29 26,6				☉ deuxième bord.
♄ 18	41 6,5	41 24,0	19 41 41,5	41 59,0	42 16,5	41 41,50	...	.....	α de l'Aigle, très-faible.
☾ 20	37 7,4	37 34,9	13 37 52,5	38 9,9	38 27,6	38 56,91	3	— 1,53	☉ premier bord.
	39 27,6	39 45,6	13 40 3,5	40 21,1	40 38,9				☉ deuxième bord.
	6 29,1	6 47,7	14 7 6,0	7 24,5	7 43,1	7 6,08	...	.....	Arcturus.
♂ 21	41 1,4	41 19,2	13 41 37,0	41 54,5	42 12,2	42 42,46	1	— 2,15	☉ premier bord } ondulans.
	43 12,8	43 30,4	13 43 48,0	44 5,7	44 23,4				☉ deuxième bord }
☿ 22	44 47,2	45 5,0	13 45 22,7	45 40,2	45 58,0	46 28,32	1	— 1,54	☉ premier bord.
	46 58,5	47 16,2	13 47 34,0	47 51,8	48 9,6				☉ deuxième bord.
	6 25,9	6 44,4	14 7 3,0	7 21,4	7 39,8	7 2,90	2	— 1,59	Arcturus.
	41 0,0	41 17,6	19 41 35,2	41 52,7	42 10,3	41 35,16	4	— 1,58	α de l'Aigle.
	45 28,6	45 46,0	19 46 3,4	46 20,8	46 38,3	46 3,42	...	.....	β de l'Aigle.
	7 2,4	7 20,4	20 7 38,2	7 56,1	8 13,7	7 38,16	...	.....	2α du Capricorne.
	22 33,4	22 51,2	0 23 8,9	23 26,5	23 44,2	23 8,84	...	.....	☾ premier bord, 22h19′33″,4 tems m.

NOVEMBRE.

♄ 1	On a remonté la pendule.					6 46,78	...	.....	Arcturus.
	6 9,7	6 28,3	14 6 46,8	7 5,3	7 23,8				
☿ 5	29 21,0	29 43,2	18 30 5,3	30 27,4	30 49,6	30 5,30	...	.....	La Lyre.
	40 38,0	40 55,5	19 41 13,0	41 30,5	41 48,0	41 13,00	...	.....	α de l'Aigle.
	55 38,0	55 57,0	1 56 15,8	56 34,7	56 53,6	56 15,82	...	.....	α du Bélier.

NOVEMBRE 1817.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. ☾ III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
♍ 6	42 40,5	42 58,4	14 43 16,3	43 35,2	43 52,2	44 24,26	...	.....	⊙ premier bord.
	44 55,8	45 14,0	14 45 32,0	45 50,2	46 8,0				⊙ deuxième bord.
	36 18,0	36 35,7	19 36 53,4	37 11,0	37 28,6	36 53,34	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 36,0	40 53,6	19 41 11,1	41 28,6	41 46,1	41 11,08	1	— 1,92	α de l'Aigle.
	45 4,2	45 21,5	19 45 39,0	45 56,4	46 13,8	45 38,98	...	.....	β de l'Aigle.
	.....	.....	22 46 52,0	47 12,3	47 32,5	46 52,08	...	.....	Fomalhaut.
	54 24,0	54 41,7	22 54 59,6	55 17,5	55 35,6	54 59,68	...	.....	α de Pégase.
	57 38,5	57 58,2	23 58 17,7	58 37,5	58 57,2	58 17,82	...	.....	α d'Andromède.
	2 34,5	2 52,3	0 3 10,3	3 28,3	3 41,2	3 20,32	...	.....	γ de Pégase.
♀ 7	46 38,5	46 56,5	14 47 14,4	47 32,3	47 50,5	48 22,13	1	— 1,93	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } faibles.
	48 53,5	49 11,6	14 49 29,8	49 48,0	50 6,2				
♄ 8	50 37,0	50 55,3	14 51 13,5	51 31,5	51 49,6	52 21,12	1	— 1,81	⊙ premier bord.
	52 52,4	53 10,7	14 53 29,0	53 47,0	54 5,2				⊙ deuxième bord.
	55 30,0	55 52,0	1 50 10,8	56 29,6	56 48,5	56 10,78	3	— 1,68	α du Bélier.
⊙ 9	54 37,0	54 55,2	14.....	.....	55 49,6	56 21,18	1	— 1,54	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } très-faibles.
	56 52,5	57 10,8	14 57 29,2	57 47,4	58 5,6				
♂ 11	2 38,9	2 57,0	15 3 15,0	3 33,1	3 51,2	4 23,14	2	— 1,82	⊙ premier bord.
	4 55,2	5 13,1	15 5 31,3	5 49,4	6 7,2				⊙ deuxième bord.
♃ 12	6 40,8	6 59,0	15 7 17,0	7 35,2	7 53,2	8 25,34	1	— 1,80	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } faibles.
	8 57,2	9 15,4	15 9 33,6	9 52,0	10 10,0				
♄ 15	45 55,5	46 15,6	22 46 35,8	46 56,0	47 16,2	46 35,82	...	.....	Fomalhaut.
	54 7,5	54 25,4	22 54 43,3	55 1,3	55 19,3	54 43,36	...	.....	α de Pégase.
	57 22,4	57 42,0	23 58 1,5	58 21,0	58 40,6	58 1,50	...	.....	α d'Andromède.
	2 18,5	2 36,3	0 2 54,1	3 12,1	3 30,1	2 54,22	...	.....	γ de Pégase.
	55 20,3	55 39,1	1 55 58,0	56 16,8	56 35,4	55 57,92	...	.....	α du Bélier.
♂ 18	51 8,0	51 25,4	2 51 42,8	52 0,3	52 17,6	51 42,82	...	.....	α de la Baleine.
♃ 19	35 17,9	35 36,4	15 35 54,9	36 13,5	36 31,9	37 3,94	7	— 1,89	⊙ premier bord.
	37 35,8	37 54,4	15 38 13,0	38 31,5	38 50,1				⊙ deuxième bord.
	40 12,1	40 29,6	19 40 47,1	41 4,5	41 22,0	40 47,06	...	.....	α de l'Aigle.
	33 18,1	33 42,4	20 34 6,9	34 31,2	34 55,5	34 6,82	...	.....	α du Cygne.
	57 14,4	57 33,9	23 57 53,6	58 13,2	58 32,8	57 53,58	4	— 1,98	α d'Andromède.
	2 10,2	10 28,2	0 2 46,4	3 4,4	3 22,3	2 46,30	4	— 1,98	γ de Pégase.
	51 48,0	52 5,6	0 52 23,3	52 41,0	52 58,7	52 23,32	...	.....	☾ premier bord, 20h59′25″,7 tems m.
	55 12,5	55 31,4	1 55 50,3	56 9,0	56 28,0	55 50,24	4	— 1,92	α du Bélier.
	52 6,0	51 23,4	2 51 40,8	51 58,2	52 15,6	51 40,80	1	— 2,02	α de la Baleine.
♍ 20	5 36,0	5 54,6	14 6 13,0	6 31,5	6 50,0	6 13,02	...	.....	Arcturus.
	39 26,5	39 44,9	15 40 3,4	40 22,0	40 40,4	41 12,75	1	— 1,79	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.
	41 45,0	42 3,4	15 42 21,9	42 40,3	42 59,0				
	On a avancé la pendule d'une minute.								
♄ 22	52 0,4	52 17,8	2 52 35,2	52 52,6	53 10,0	52 35,20	3	— 1,85	α de la Baleine.
	8 31,5	8 49,8	3 9 8,3	9 26,9	9 45,4	9 8,34	...	.....	☾ premier bord, 23h3′6″,5 tems m.
⊙ 23	24 41,5	25 0,2	4 25 17,8	25 36,4	25 54,0	25 17,98	...	.....	Aldébaran.
	52 57,2	53 15,9	15 53 34,6	53 53,3	54 11,9	54 44,23	3	— 1,81	⊙ premier bord.
	55 16,5	55 35,2	15 55 53,9	56 12,6	56 31,2				⊙ deuxième bord.
♀ 28	14 5,0	14 23,8	16 14 42,6	15 1,5	15 20,3	15 52,64	5	— 1,68	⊙ premier bord.
	16 25,1	16 43,9	16 17 2,8	17 21,4	17 40,6				⊙ deuxième bord.
	53 28,9	55 46,3	21 56 3,9	56 21,5	56 39,0	56 3,92	...	.....	α du Verseau.
	9 25,2	9 42,8	22 10 0,5	10 18,2	10 36,0	10 0,54	...	.....	♄ centre, 17h41′22″,0 tems moyen.
	46 31,8	46 51,8	22 47 12,2	47 32,5	47 52,6	47 12,18	...	.....	Fomalhaut.
	54 44,0	55 2,0	22 55 19,9	55 37,9	55 55,8	55 19,92	...	.....	α de Pégase.
	57 58,5	58 18,2	23 58 37,7	58 57,5	59 17,2	58 37,82	...	.....	α d'Andromède.
	2 54,6	3 12,5	0 3 30,4	3 48,3	4 6,2	3 30,40	...	.....	γ de Pégase.
	51 50,3	52 7,7	2 52 25,1	52 42,5	52 59,8	52 25,08	6	— 1,69	α de la Baleine.
♄ 29	24 31,5	24 49,6	4 25 7,6	25 25,8	25 44,0	25 7,70	6	— 1,71	Aldébaran.
	2 4,0	2 29,0	5 2 54,1	3 19,0	3 44,0	2 54,02	...	.....	La Chèvre.
	4 51,0	5 8,7	5 5 26,3	5 44,0	6 1,6	5 26,32	...	.....	Rigel.
	13 46,3	14 6,2	5 14 26,0	14 45,6	15 6,3	14 26,08	...	.....	β du Taureau.

NOVEMBRE 1817.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 29	15 36,0	15 55,5	5 16 15,0	16 34,4	16 53,9	16 14,96	...	.....	♂ centre, $0^h46'27''$,2 tems moyen.
	44 22,6	44 46,1	5 44 57,6	45 15,0	45 32,7	44 57,60	...	.....	α d'Orion.
	36 9,8	36 27,8	6 36 45,8	37 4,0	37 22,0	36 45,88	...	.....	Sirius.
	34 11,0	34 30,5	8 34 50,0	35 9,5	35 29,0	34 50,00	...	.....	☾ deuxième bord, $4^h4'29''$,8 tems m.
	18 20,2	18 39,0	16 18 58,0	19 16,8	19 35,6	20 8,36	1	— 1,88	⊙ premier bord.
	20 41,1	20 59,9	16 21 18,8	21 37,7	21 56,5				⊙ deuxième bord.
	DÉCEMBRE.								
☾ 1	On a remonté la pendule.								
	24 26,4	24 44,5	4 25 2,6	25 20,6	25 38,7	25 2,56	3	— 1,71	Aldébaran.
♆ 4	51 40,5	51 57,9	2 52 15,3	52 32,7	52 50,1	52 15,30	6	— 1,63	α de la Baleine.
	24 21,9	24 40,1	4 24 58,0	25 16,2	25 34,3	24 58,10	3	— 1,49	Aldébaran.
♀ 5	1 54,9	2 19,9	5 44,9	3 9,8	3 34,7	2 44,84	6	— 1,53	La Chèvre.
	4 41,0	4 58,7	5 5 16,4	5 34,0	5 51,7	5 16,36	6	— 1,66	Rigel.
	13 36,8	43 56,5	5 14 16,2	14 36,0	14 55,8	14 16,24	6	— 1,64	β du Taureau.
	44 9,8	44 28,5	16 44 47,2	45 6,0	45 24,8	45 58,88	6	— 1,45	⊙ premier bord } très-ondulans.
	46 30,9	46 49,7	16 47 8,5	47 27,4	47 46,0				⊙ deuxième bord }
♂ 9	24 16,5	24 36,6	4 24 52,8	25 10,8	25 28,8	24 52,70	5	— 1,08	Aldébaran.
	56 41,1	57 0,2	4.....	57 38,3	57 57,5	57 19,28	...	.....	♂ centre, $23^h44'34''$,6 tems moyen.
	1 49,5	2 14,6	5 2 39,6	3 4,5	3 29,4	2 39,52	4	— 1,33	La Chèvre.
♀ 10	3 36,1	3 54,0	5 4 11,1	4 29,0	4 46,3	4 11,30	4	— 1,26	Rigel.
	13 31,5	13 51,5	5 14 11,4	14 30,6	14 50,5	14 11,10	4	— 1,28	β du Taureau.
	44 7,5	44 25,0	5 44 42,5	45 0,1	45 17,6	44 42,54	...	.....	α d'Orion.
	5 59,0	6 17,9	17 6 36,7	6 55,7	.....	7 47,81	5	— 1,27	⊙ premier bord.
	.....	8 40,0	17 8 58,8	9 17,7	9 36,7				⊙ deuxième bord.
♆ 11	10 22,1	10 41,0	17 11 0,0	11 19,0	11.....	12 11,05	1	— 1,16	⊙ premier bord.
	12 44,2	12 3,2	17 13 22,1	13 41,0	14 0,0				⊙ deuxième bord.
☾ 15	27 58,0	28 16,7	17 28 35,4	28 54,4	.....	29 47,35	4	— 1,18	⊙ premier bord } ondulans.
	.....	.....	17 30 59,2	31 18,0	31 36,8				⊙ deuxième bord }
	29 17,0	29 39,1	18 30 1,4	30 24,0	30 46,0	30 1,50	...	.....	La Lyre.
♂ 16	24 9,0	24 26,9	4 24 44,8	25 3,0	25 21,0	24 44,94	7	— 1,11	Aldébaran.
☿ 17	24 7,4	24 25,5	4 24 43,5	25 1,6	25 19,5	24 43,50	1	— 1,44	Aldébaran, faible.
	43 39,3	43 58,5	4.....	44 36,5	44 55,5	44 17,45	...	.....	♂ centre, $23^h0'16''$,9 tems moyen.
☾ 29	La pendule s'est arrêtée le 18. Elle a été nettoyée et remise en mouvement vers midi.								
	24 54,5	25 12,5	4 25 30,4	25 48,4	26 6,5	25 30,46	...	.....	Aldébaran.
	5 14,1	5 31,6	5 5 49,2	6 6,7	6 24,2	5 49,18	...	.....	Rigel.
	14 9,5	14 29,4	5 14 43,3	15 8,8	15 28,4	14 49,08	...	.....	β du Taureau.
	.....	45 3,2	5 45 20,5	45 38,0	45 55,6	45 20,64	...	.....	α d'Orion.
♂ 30	36 32,5	36 50,6	6 37 8,8	37 27,0	57 45,0	37 8,78	...	.....	Sirius.
	35 17,8	35 36,8	18 35 55,7	36 15,0	36 33,8	37 7,09	...	.....	⊙ premier bord.
	37 40,5	37 59,5	18 38 18,4	38 37,3	38 56,1				⊙ deuxième bord.
	5 15,6	5 33,3	5 5 50,8	6 8,5	6 24,8	5 50,60	1	+ 1,42	Rigel.
	44 47,3	45 4,8	5 45 22,3	45 39,6	45 57,3	45 22,26	1	+ 1,62	α d'Orion.
	36 35,0	36 52,9	6 37 10,8	37 28,8	37 47,0	37 10,90	1	+ 2,12	Sirius.
☿ 31	Immersion de γ de la Vierge à $9^h39'17''$,0 de la pendule, ou à $3^h2'39''$,0 tems moyen ; beau ciel, bonne observation. Lunette de Dollond. *Nicollet.*								
	58 7,8	58 25,8	9 58 43,6	59 1,6	59 19,6	58 43,68	...	.....	Régulus.
	39 45,6	40 4,8	18 40 23,9	40 43,0	41 1,9	41 34,70	1	+ 2,01	⊙ premier bord } très-ondulans.
	42 8,0	42 26,5	18 42 45,4	43 4,4	43 23,5				⊙ deuxième bord }
	24 58,2	25 16,4	4 25 34,5	25 52,5	26 10,6	25 34,44	2	+ 1,99	Aldébaran.
	2 37,5	2 56,5	5 3 21,4	3 46,3	4 11,2	3 21,38	...	.....	La Chèvre.
	5 17,7	5 35,2	5 5 52,8	6 10,4	6 27,9	5 52,80	1	+ 2,20	Rigel.
	14 13,5	14 33,3	5 14 53,0	15 12,7	15 32,5	14 53,00	2	+ 1,96	β du Taureau.

OBSERVATIONS

FAITES A LA LUNETTE MÉRIDIENNE

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♅ 1	44 13,0	44 31,8	18 44 50,6	45 9,5	.....	46 1,65	2	+ 1,78	☉ premier bord.
	.....	46 54,0	18 47 12,6	47 31,4	47 50,3				☉ deuxième bord.
♀ 2	48 40,0	48 58,7	18 49 17,6	49 36,3	.....	50 28,69	1	+ 2,04	☉ premier bord } ondulans.
	51 2,3	51 20,7:	18 51 40,0:	51 58,8	52 17,5				☉ deuxième bord }
☉ 4	2 40,6	3 5,5	5 3 30,5	3 55,4	4 20,4	3 30,48	5	+ 1,82	La Chèvre.
	5 26,8	5 44,4	5 6 1,9	6 19,5	6 37,0	6 1,92	5	+ 1,82	Rigel.
	14 22,6	14 42,4	5 15 2,1	15 21,8	15 41,5	15 2,08	5	+ 1,82	β du Taureau.
♀ 7	10 51,5:	11 10,4	19 11 29,3	11 48,0	12 6,8	12 39,82	5	+ 2,31	☉ premier bord } ondulans.
	13 13,0	13 31,6	19 13 50,4	14 9,2	14 28,0:				☉ deuxième bord }
	41 36,5	41 54,0	19 42 11,5	42 29,0	42 46,5	42 11,50	...	.....	α de l'Aigle.
	34 42,4	35 7,0	20 35 31,4	35 55,8	36 20,3	35 31,39	...	.....	α du Cygne.
☾ 12	On a corrigé une petite inclinaison dans l'axe de la Lunette, indiquée par le passage des deux Étoiles observées le 7. On a également rectifié la direction méridienne sur les deux mires.								
	.....	.....	19 33 28,0	.....	34 5,5	34 38,20	...	.....	☉ premier bord.
	35 11,0	35 29,8:	19 35 48,3	36 7,1	36 26,0				☉ deuxième bord.
♄ 17	12 50,5	13 10,0	4 13 29,4	13 48,7	14 8,0	13 29,32	...	.....	☾ premier bord, $20^h26'12''$,1 tems m.
	25 36,2	25 24,2	4 26 12,3	26 30,5	26 48,5	26 12,34	...	.....	Aldébaran.
	37 15,1	37 33,2	6 37 51,1	38 9,2	38 27,3	37 51,18	...	.....	Sirius.
	23 0,9	23 21,4	7 23 41,9	24 2,4	24 23,0	23 41,92	...	.....	Castor.
☉ 18	57 3,0	57 21,7	1 57 40,5	57 59,3	58 18,0	57 [illegible],50	...	.....	α du Bélier.
	52 56,4	53 13,7:	2 53 31,2	53 48,6	54 6,1	53 31,20	...	.....	α de la Baleine.
	25 38,5	25 56,5	4 26 14,6	26 32,7	26 50,7	26 14,60	1	+ 2,26	Aldébaran.
	3 11,6	3 36,5	5 4 1,4	4 26,4	4 51,3	4 1,44	...	.....	La Chèvre.
	5 43,0	6 2,5	5 6 22,3	6 42,1	7 1,7	6 22,32	...	.....	☾ premier bord, $21^h14'58''$,0 tems m.
	14 53,9	15 13,7	5 15 33,5	15 53,3	16 13,0	15 33,48	...	.....	β du Taureau.
☾ 19	3 10,6	3 29,3	20 3 47,9	4 6,5	4 25,0	4 57,55	7	+ 2,38	☉ premier bord.
	5 30,0	5 48,5	20 6 7,2	6 26,0	6 44,5				☉ deuxième bord.
	3 14,0	3 38,9	5 4 3,7	4 28,6	4 53,5	4 3,74	1	+ 2,30	La Chèvre.
	6 1,1	6 18,6	5 6 36,2	5 53,6	7 11,2	6 36,14	...	.....	Rigel.
	14 56,2	15 16,0	5 15 35,7	15 55,5	16 20,2	15 35,72	1	+ 2,24	β du Taureau.
	45 32,5	45 50,2	5 46 7,6	46 25,2	46 42,7	46 7,60	...	.....	α d'Orion.
	1 9,4	1 29,3	6 [illegible] 49,3	2 9,1	2 29,0	[illegible]49,22	...	.....	☾ deuxième bord, $22^h6'17''$,7 t. m.
♂ 20	On a corrigé une forte déviation occidentale de la Lunette; le fil du méridien était tangent au bord occidental de la mire du Sud, ce qui fait environ 0,6 en tems.								
	7 27,4	7 46,0	20 8 4,5	8 23,2	8 41,8	9 14,25	...	.....	☉ premier bord.
	9 47,0	10 1,4	20 10 24,0	10 42,4	11 0,8				☉ deuxième bord.
	25 43,4	26 1,4	4 26 19,2	26 37,0	26 55,4	26 19,28	...	.....	Aldébaran.
	3 16,[illegible]	3 41,2	5 4 6,1	4 30,8	4 55,8	4 6,02	1	+ 2,28	La Chèvre.
	6 [illegible],0	6 20,5	5 6 38,1	6 55,6	7 13,2	6 38,08	1	+ 2,14	Rigel.
	45 34,4	45 52,2	5 46 9,8	46 27,5	46 44,0	46 9,58	1	+ 2,18	α d'Orion.
	37 22,3	37 40,2	6 37 58,3	38 16,5	38 34,3	37 58,32	...	.....	Sirius.
	58 14,5	58 34,5	6 58 54,4	59 14,3	59 34,4	58 54,42	...	.....	☾ premier bord, $22^h59'14''$,1 tems m.

JANVIER 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☿ 21	37 25,5	37 43,3	6 38 1,2	38 19,2	38 37,1	38 1,26	...	.....	Sirius, très ondulante.
	23 10,7	23 31,3	7 23 51,8	24 12,3	24 32,9	23 51,80	...	.....	Castor.
	30 5,1	30 22,6	7 30 40,0	30 57,4	31 14,8	30 39,98	...	.....	Procyon.
	34 23,8	34 43,5	7 35 3,3	35 23,2	35 43,0	35 3,36	...	.....	Pollux.
	55 38,1	55 58,2	7 56 17,9	56 37,9	56 57,8	56 17,98	...	.....	☾ premier bord, 23ʰ52′30″,7 t. m.
	On a corrigé une déviation de la Lunette en sens contraire de celle d'hier, et d'environ 0″,3 en tems. On exécute des travaux de maçonnerie, près la Lunette méridienne, pour préparer la place d'un nouvel instrument: ce sont probablement ces travaux qui causent de si fréquens dérangemens dans la direction de la Lunette.								
☉ 25	On a allongé le pendule pour rendre sa marche plus lente.								
	.....	.....	20.....	.....	28 57,5	29 29,56	...	.....	☉ premier bord.
	30 1,7	30 20,2	20 30 38,6	30 57,5	.....				☉ deuxième bord.
	5 16,5	5 34,1	5 5 51,6	6 9,2	6 26,8	5 51,64	...	.....	Rigel.
	14 12,9	14 32,1	5 14 51,8	15 11,5	15 31,2	14 51,80	...	.....	β du Taureau.
	44 48,6	45 6,1	5 45 23,6	45 41,2	45 58,6	45 23,62	...	.....	α d'Orion.
♂ 27	.....	.....	20.....	37 0,5	37 19,0	37 51,14	2	+ 1,29	☉ premier bord.
	38 23,2	38 41,6	20 39 0,0	39 18,5	39 36,8				☉ deuxième bord.
♃ 29	44 25,4	44 43,8	20 45 2,1	45 20,6	45 38,9	46 10,77	2	+ 1,81	☉ premier bord.
	46 42,5	47 1,0	20 47 19,4	47 37,8	47 56,2				☉ deuxième bord.
☿ 30	48 33,3	48 52,0	20 49 10,4	49 28,6	49 47,0	50 18,85	1	+ 1,38	☉ premier bord, ☉ deuxième bord } très-faibles.
	50 50,8	51 9,2	20.....	.....	.....				
♄ 31	52 41,6	53 0,0	20 53 18,4	53 36,7	53 55,0	54 26,65	1	+ 1,90	☉ premier bord.
	54 58,3	55 16,8	20 55 35,0	55 53,2	56 11,5				☉ deuxième bord.

FÉVRIER.

♂ 3	Avant midi, on a allongé le pendule pour rendre la marche de l'horloge plus lente.								
	22 35,4	22 56,0	7 23 16,5	23 36,9	23 57,5	23 16,46	...	.....	Castor.
	29 29,4	29 46,8	7 30 4,3	30 21,8	30 39,3	30 4,32	...	.....	Procyon.
	33 48,4	34 8,2	7 34 28,0	34 47,6	35 7,4	34 27,92	...	.....	Pollux.
♃ 5	13 7,5	13 25,6	21 13 43,8	14 2,0	14 19,8	14 51,40	...	.....	☉ premier bord.
	15 23,0	15 41,0	21 15 59,0	16 17,0	16 35,3				☉ deuxième bord.
	52 31,5	52 48,9	2 53 6,3	53 23,7	53 41,1	53 6,30	...	.....	α de la Baleine.
	25 13,3	25 31,5	4 25 49,6	26 7,8	26 25,8	25 49,60	...	.....	Aldébaran.
	37 12,5	37 31,8	4 37 51,0	38 10,3	38 29,5	37 51,02	...	.....	♂ centre, 19ʰ36′9″,8 tems moyen.
	2 46,2	3 11,1	5 3 36,0	4 1,0	4 25,8	3 36,02	...	.....	La Chèvre.
	5 33,5	5 51,0	5 6 8,5	6 26,0	6 43,5	6 8,50	...	.....	Rigel.
	29 32,5	29 49,9	7 30 7,4	30 24,8	30 42,2	30 7,36	2	+ 1,52	Procyon.
	33 51,6	34 11,5	7 34 31,2	24 51,0	35 10,7	34 31,20	2	+ 1,64	Pollux.
☿ 6	29 33,8	29 51,3	7 30 8,8	30 26,2	30 43,6	30 8,74	1	+ 1,38	Procyon, faible.
	33 53,1	34 13,0	7 34 32,6	34 52,4	35 12,0	34 32,62	1	+ 1,42	Pollux, faible.
♄ 7	21 12,0	21 29,8	21 21 47,7	22 5,5	22 23,3	22 55,30	2	+ 1,25	☉ premier bord, ☉ deuxième bord } ondulans.
	23 26,7	23 45,0	21 24 3,0	24 21,0	24 39,0				
	33 54,5	34 14,3	7 34 34,0	34 53,7	35 13,5	34 34,00	1	+ 1,38	Pollux.
☉ 8	25 12,6	25 30,5	21 25 48,5	26 6,2	26 24,0	26 55,80	1	+ 1,10	☉ premier bord, ☉ deuxième bord } très-ondulans.
	27 27,3	27 45,3	21 28 3,2	28 21,2	28 39,[illegible]				
	2 50,2	3 15,2	5 3 40,0	4 5,0	4 29,7	3 40,02	3	+ 1,30	La Chèvre.
	5 37,1	5 54,6	5 6 12,0	6 29,6	6 47,3	6 12,12	3	+ 1,40	Rigel.
	14 32,7	14 52,3	5 15 12,0	15 31,7	15 51,5	15 12,06	...	.....	β du Taureau.
	45 9,1	45 26,4	5 45 43,9	46 1,2	46 18,7	45 43,86	...	.....	α d'Orion.
☾ 9	29 13,0	29 31,0	21 29 48,7	30 6,5	30 24,0	30 55,80	1	+ 1,50	☉ premier bord, ☉ deuxième bord } ondulans.
	31 27,0	31 45,0	21 32 3,0	32 21,0	32 38,8				
♃ 12	2 40,0	2 58,7	3 3 17,3	3 35,8	3 54,5	3 17,26	...	.....	☾ premier bord, 17ʰ[illegible]′11″,0 t. m.
	25 22,5	25 40,6	4 25 58,8	26 16,9	26 35,0	25 58,76	...	.....	Aldébaran.
	2 55,6	3 20,5	5 3 45,5	4 10,5	4 35,4	3 45,50	4	+ 1,37	La Chèvre.
	5 42,7	6 0,2	5 6 17,7	6 35,2	9 52,6	6 17,68	4	+ 1,39	Rigel.
	14 38,2	14 57,9	5 15 17,6	15 37,3	15 57,1	15 17,62	4	+ 1,39	β du Taureau.

FÉVRIER 1818.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♀ 13	45 4,8	45 22,0	21 45 40,1	45 58,0	46 16,0	46 47,61	4	+ 1,33	⊙ premier bord.
	47 19,2	47 37,0	21 47 55,2	48 13,0	48 30,8				⊙ deuxième bord.
	Immersion de A du Taureau à $3^h50'25''$,0 de la pendule, ou à $18^h17'14''$,7 tems moyen; bonne observation. *Bouvard.*								
	51 46,7	52 6,4	3 52 25,5	52 44,5	53 4,3	52 25,48	...	.....	☾ premier bord, $18^h19'14''$,1 tems m.
	Immersion d'une Étoile de 6e grandeur du Taureau à $4^h15'6''$,2 de la pendule, ou à $18^h41'50''$,9 tems moyen; très-bonne observation. Lunette de Lerebours. *Bouvard.*								
	25 23,9	25 42,0	4 26 0,2	26 18,3	26 36,4	26 0,16	...	.....	Aldébaran.
	2 56,6	3 21,5	5 3 46,5	4 11,5	4 36,4	3 46,50	1	+ 1,00	La Chèvre.
	5 43,5	6 1,2	5 6 18,7	6 36,3	6 53,8	6 18,70	1	+ 1,08	Rigel.
	L'émersion de l'Étoile A, n'a pu être observée à cause de la trop grande lumière de la Lune.								
	45 15,5	45 33,0	5 45 50,5	46 8,1	46 25,6	45 50,42	...	.....	α d'Orion.
♄ 14	18 8,1	18 27,3	16 18 46,7	19 5,9	19 25,2	18 46,64	...	.....	Antarès.
	49 1,0	49 18,7	21 49 36,6	49 54,5	50 12,3	50 43,35	1	+ 1,14	⊙ premier bord.
	51 14,5	51 32,2	21 51 50,0	52 8,0	52 25,7				⊙ deuxième bord.
	On a corrigé une très-petite inclinaison dans l'axe de la lunette, et une très-petite déviation.								
	25 25,5	25 43,5	4 26 1,6	26 19,6	26 37,7	26 1,58	...	.....	Aldébaran.
	43 27,5	43 47,3	4 44 6,9	44 26,5	44 46,2	44 6,88	...	.....	☾ premier bord, $19^h6'49''$,7 tems m.
	2 57,7	3 22,6	5 3 47,5	4 12,5	4 37,5	3 47,56	...	.....	La Chèvre.
	5 45,0	6 2,6	5 6 20,1	6 37,7	6 55,3	6 20,14	...	.....	Rigel.
	14 40,5	15 0,3	5 15 20,0	15 39,7	15 59,5	15 20,00	...	.....	β du Taureau.
	45 17,0	45 34,5	5 45 52,0	46 9,5	46 27,0	45 52,00	...	.....	α d'Orion.
♂ 17	0 45,0	1 2,8	22 1 20,7	1 38,5	1 56,4	2 27,21	...	.....	⊙ premier bord
	2 58,2	3 16,0	22 3 33,7	3 51,5	4 9,3				⊙ deuxième bord
☿ 18	4 37,8	4 55,5	22 5 13,3	5 31,2	5 49,0	6 19,60	1	+ 0,69	⊙ premier bord.
	6 50,3	7 8,1	22 7 25,6	7 43,8	8 1,7				⊙ deuxième bord.
	28 26,0	28 45,5	8 29 4,9	29 24,3	29 43,8	29 4,90	...	.....	☾ premier bord, $22^h35'22''$,4 tems m.
	18 41,5	18 59,0	9 19 16,5	19 34,1	19 51,6	19 16,54	...	.....	α de l'Hydre.
♂ 24	27 41,7	27 59,3	22 28 17,0	28 34,5	28 52,2	29 22,67	6	+ 1,24	⊙ premier bord.
	29 53,3	30 10,7	22 30 28,3	30 46,0	31 3,7				⊙ deuxième bord.
♄ 28	42 51,8	43 9,4	22 43 26,8	43 44,3	44 2,0	44 32,33	4	+ 1,12	⊙ premier bord.
	45 2,8	45 20,2	22 45 37,8	45 55,2	46 13,0				⊙ deuxième bord.
	MARS.								
⊙ 1	Après avoir remonté l'horloge, on l'a retardée d'environ une minute; ensuite on a encore allongé le pendule pour rendre sa marche plus lente.								
☾ 2	49 21,8	49 39,3	22 49 56,7	50 14,2	50 31,8	51 1,95	...	.....	⊙ premier bord.
	51 32,0	51 49,5	22 52 7,2	52 24,8	52 42,2				⊙ deuxième bord.
	17 53,5	18 11,1	9 18 28,6	18 46,2	19 3,7	18 28,62	...	.....	α de l'Hydre.
☿ 4	56 49,9	57 7,4	22 57 25,0	57 42,5	58 0,0	58 30,06	2	+ 0,25	⊙ premier bord.
	59 0,2	59 17,6	22 59 35,2	59 52,6	0 10,2				⊙ deuxième bord.
♄ 7	On a rectifié l'axe optique de la lunette méridienne; sa position a été également vérifiée sur les deux mires.								
♂ 10	5 35,0	5 53,1	17 16 11,0	6 29,0	6 47,2	6 11,06	...	.....	α d'Hercule.
	25 43,6	26 1,4	17 26 19,5	26 37,4	26 55,3	26 19,44	...	.....	α d'Ophiuchus.
	29 51,8	30 14,2	18.....	30 58,8	31 21,2	30 36,50	...	.....	La Lyre.
☿ 11	22 44,2	23 1,6	23 23 19,0	23 36,4	.....	24 23,74	...	.....	⊙ premier bord } faibles.
	.....	25 11,0	23 25 28,5	25 46,0	26 3,4				⊙ deuxième bord }
♎ 12	26 24,7	26 42,2	23 26 59,6	27 17,2	.....	28 4,06	1	+ 0,02	⊙ premier bord.
	28 33,5	28 51,0	23 29 8,4	29 26,0	29 43,4				⊙ deuxième bord.

MARS 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♍ 12	24 42,9	25 1,0	4 25 19,0	25 37,2	25 55,3	25 19,08	...	.....	Aldébaran.
	2 15,7	2 40,5	5 3 5,5	3 30,4	3 55,3	3 5,48	...	.....	La Chèvre.
	5 2,9	5 20,5	5 5 38,0	5 55,5	6 13,1	5 38,00	...	.....	Rigel.
	13 58,3	14 18,0	5 14 37,8	14 57,5	15 17,3	14 37,78	...	.....	β du Taureau.
	44 54,6	44 52,1	5 45 9,7	45 27,2	45 44,7	45 9,66	...	.....	α d'Orion.
♀ 13	24 43,0	25 1,2	4 25 19,3	25 37,4	25 55,5	25 19,28	1	+ 0,20	Aldébaran.
	22 8,4	22 28,9	7 22 49,5	23 9,9	23 30,5	22 49,44	...	.....	Castor.
	29 2,5	29 19,9	7 29 37,3	29 54,7	30 12,1	29 37,30	...	.....	Procyon.
	33 21,5	33 41,3	7 34 1,1	34 20,8	34 40,5	34 1,04	...	.....	Pollux.
☾ 16	36 21,5	36 39,5	6 36 57,6	37 15,7	37 33,8	36 57,62	...	.....	Sirius.
	5 32,6	5 52,5	7 6 12,4	6 32,5	6 52,5	6 12,50	...	.....	☾ premier bord, 19h31'17",2 tems m.
	22 7,7	22 28,1	7 22 48,7	23 9,2	23 30,0	22 48,74	3	— 0,23	Castor.
	29 1,6	29 19,0	7 29 36,5	29 54,0	30 11,6	29 36,50	3	— 0,26	Procyon.
	33 21,0	33 40,7	7 34 0,5	34 20,3	34 40,0	34 0,50	3	— 0,19	Pollux.
	17 54,3	18 11,8	9 18 29,2	18 46,7	19 4,3	18 29,26	...	.....	α de l'Hydre.
	49 35,5	50 7,6	10 50 39,7	51 11,8	51 44,0	50 39,72	...	.....	β de la grande Ourse.
♂ 17	On a fait une très-petite correction dans la direction de la lunette.								
	41 33,4	41 52,8	5 42 12,1	42 31,3	42 50,6	42 12,04	...	.....	♂ centre, 18h3'34",4 tems moyen.
	44 33,6	44 51,2	5 45 8,6	45 26,5	45 44,0	45 8,82	...	.....	α d'Orion.
	36 21,4	36 39,6	6 36 57,7	37 15,7	37 33,9	36 57,66	...	.....	Sirius.
	22 7,5	22 28,1	7 22 48,6	23 9,2	23 29,6	22 48,60	...	.....	Castor.
	29 1,4	29 19,0	7 29 36,5	29 54,0	30 11,5	29 36,48	...	.....	Procyon.
	33 20,7	33 40,5	7 34 0,3	34 20,0	34 39,7	34 0,24	...	.....	Pollux.
	2 11,5	2 31,3	8 2 51,0	3 10,7	3 20,5	2 51,00	...	.....	☾ premier bord, 20h23'49",3 t. m.
♃ 18	48 20,0	48 37,4	23 48 54,8	49 12,3	.....				
	.....	50 46,2	23 51 3,6	51 21,0	51 38,4	49 59,21	...	.....	☉ premier bord, ☉ deuxième bord } troubles.
	36 20,9	36 38,9	6 36 57,1	37 15,1	37 33,1	36 57,82	1	— 0,64	Sirius.
	33 20,1	33 39,9	7 33 59,7	34 19,3	34 39,2	33 59,64	1	— 0,60	Pollux.
♎ 19	25 42,9	.....	17 26 18,5	26 36,1	26 58,9	26 18,45	...	.....	α d'Ophiuchus.
	29 51,0	30 13,2	18 30 35,3	30 57,4	31 19,6	30 35,30	...	.....	La Lyre
	41 7,4	41 24,8	19 41 42,4	42 0,0	42 17,5	41 42,42	...	.....	α de l'Aigle.
	51 57,8	52 15,2	23 52 32,6	52 50,1	53 7,5	53 37,17	1	— 0,53	☉ premier bord, ☉ deuxième bord.
	54 7,0	54 24,3	23 54 41,7	54 59,1	55 16,4				
	22 6,3	22 26,8	7 22 47,3	23 7,8	23 28,5	22 47,34	1	— 0,63	Castor.
	29 0,4	29 17,9	7 29 35,3	29 52,7	30 10,2	29 35,30	1	— 0,59	Procyon.
	33 19,6	33 39,4	7 33 59,1	34 18,7	34 38,6	33 59,08	1	— 0,54	Pollux.
	17 53,1	18 10,7	9 18 28,1	18 45,8	19 3,3	18 28,20	...	.....	α de l'Hydre.
	52 31,6	52 50,2	9 53 9,0	53 27,8	53 46,5	53 9,02	...	.....	☾ premier bord, 22h5'59",6 tems m.
	57 54,3	58 12,0	9 58 29,9	58 47,7	59 5,5	58 29,88	...	.....	Régulus.
♀ 20	25 42,5	26 0,4	17 26 18,0	26 35,7	26 53,7	26 18,02	1	— 0,46	α d'Ophiuchus.
♄ 21	29 50,2	30 12,3	18 30 34,5	30 56,6	31 18,8	30 34,48	2	— 0,44	La Lyre.
	41 6,8	41 24,3	19 41 41,7	41 59,3	42 16,7	41 41,76	2	— 0,37	α de l'Aigle.
	24 40,6	24 58,7	4.....	25 34,8	25 52,8	25 16,72	...	.....	Aldébaran.
	5 0,5	5 18,0	5 5 35,5	5 52,0	.....	5 35,47	...	.....	Rigel.
	44 32,0	44 49,5	5 45 7,0	45 24,5	45 42,0	45 7,00	...	.....	α d'Orion.
	49 44,2	50 3,5	5 50 22,7	50 42,0	51 1,0	50 22,68	...	.....	♂ centre, 17h56'1",9 tems moyen.
	22 5,6	22 26,0	7 22 46,6	23 7,2	23 27,7	22 46,62	2	— 0,34	Castor.
	28 59,8	29 17,1	7 29 34,5	29 51,9	30 9,3	29 34,48	2	— 0,34	Procyon.
	33 18,6	33 38,3	7 33 58,2	34 18,0	34 37,8	33 58,18	2	— 0,43	Pollux.
	17 52,4	18 10,0	9 18 27,5	18 45,1	19 2,6	18 27,52	2	— 0,34	α de l'Hydre, faible.
	57 53,3	58 11,2	9 58 29,0	58 46,8	59 4,7	58 29,00	2	— 0,43	Régulus.
	37 42,3	38 0,2	11 38 18,1	38 35,9	38 53,6	38 18,02	...	.....	☾ premier bord, 23h43'0",3 tems m.
	40 27,0	40 44,5	11 41 1,8	41 19,2	41 36,7	41 1,84	...	.....	β de la Vierge.
☉ 22	35 28,0	45 25,0	12 55 23,0	5 23,0	15 23,0	55 24,40	...	.....	Polaire, méridien inférieur.
	41 6,2	41 23,7	19 41 41,2	41 58,7	42 16,2	41 41,20	2	— 0,59	α de l'Aigle.
	2 12,7	2 37,6	5 3 2,5	3 27,2	3 52,0	3 2,40	...	.....	La Chèvre.
	36 19,0	36 37,2	6 36 55,2	37 13,3	37 31,3	36 55,20	...	.....	Sirius.
	21 5,2	21 25,6	7.....	23 6,7	23 27,1	22 46,12	1	— 0,47	Castor.
	29 59,2	30 16,6	7 30 34,1	30 51,6	.....	30 34,09	1	— 0,37	Procyon.
	33 18,3	33 38,1	7 33 57,9	34 17,5	34 37,3	33 57,82	1	— 0,33	Pollux.
☾ 23	6 29,0	6 46,5	0 7 3,9	7 21,3	.....				
	8 37,5	8 55,0	0 9 12,3	9 29,7	9 47,2	8 8,11	...	.....	☉ premier bord, ☉ deuxième bord } faibles.

MARS 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♂ 24	44 30,8	44 48,2	5 45 5,7	45 23,2	45 40,6	45 5,70	...	.....	α d'Orion.
	38 58,1	39 16,1	11 39 34,1	39 52,1	40 10,1	39 34,10	...	.....	β du Lion.
	.....	40 43,5	11 41 0,8	41 18,2	41 35,5	41 0,78	...	.....	β de la Vierge.
☿ 25	.....	45 23,0	12 55 22,0	5 23,0	.....	55 22,66	...	.....	Polaire, méridien inférieur.
	14 49,3	15 7,1	13 15 24,7	15 42,5	16 0,2	15 24,76	...	.....	α de la Vierge.
	6 32,5	6 51,1	14 7 9,6	7 28,2	7 46,7	7 9,62	...	.....	Arcturus.
	13 44,0	14 1,4	0 14 18,7	14 36,2	.....	15 23,24	2	— 0,29	⊙ premier bord.
	.....	16 10,2	0 16 27,6	16 45,0	17 2,4				⊙ deuxième bord.
	22 4,0	22 24,5	7 22 45,1	23 5,5	23 26,0	22 45,02	3	— 0,37	Castor.
	28 57,7	29 15,2	7 29 32,7	29 50,1	30 7,7	29 32,68	3	— 0,47	Procyon.
	33 17,3	33 37,0	7 33 56,6	34 16,4	34 36,2	33 56,70	3	— 0,37	Pollux.
♃ 26	24 38,4	24 56,4	4 25 14,6	25 33,7	25 50,8	25 14,66	...	.....	Aldébaran.
☿ 27	22 3,5	22 24,0	7 22 44,5	23 4,9	23 25,5	22 44,48	2	— 0,27	Castor.
	28 57,4	29 15,0	7 29 32,5	29 49,9	30 7,4	29 32,44	2	— 0,12	Procyon.
	17 49,9	18 7,5	9 18 25,1	18 42,7	19 0,2	18 25,08	...	.....	α de l'Hydre.
	57 51,3	58 9,2	9 58 27,0	58 44,7	59 2,5	58 26,94	...	.....	Régulus.
	38 57,1	39 15,1	11 39 33,1	39 51,2	40 9,1	39 33,12	3	— 0,32	β du Lion.
♄ 28	24 36,3	24 53,8	0 25 11,2	25 28,6	.....	26 15,90	2	— 0,37	⊙ premier bord.
	.....	27 2,5	0 27 20,0	27 37,3	27 54,8				⊙ deuxième bord.
	2 10,4	2 35,2	5 3 0,2	3 25,0	.....	3 0,18	...	.....	La Chèvre.
	36 16,3	36 34,6	6 36 52,7	.....	37 29,2	36 52,71	...	.....	Sirius.
	22 2,7	22 23,3	7 22 43,8	23 4,4	23 25,1	22 43,86	...	.....	Castor.
	28 56,8	29 14,2	7 29 31,8	29 49,3	30 6,7	29 31,76	...	.....	Procyon.
	33 16,1	33 35,7	7 33 55,4	34 15,2	34 35,0	33 55,48	...	.....	Pollux.
⊙ 29	34 8,7	34 33,2	20 34 57,5	35 21,8	35 46,3	34 57,50	...	.....	α du Cygne.
	28 13,5	28 31,0	0 28 48,4	29 6,0	29 23,5	29 52,94	...	.....	⊙ premier bord } ondulans.
	30 22,6	30 40,0	0 30 57,3	31 14,9	31 32,2				⊙ deuxième bord } ondulans.
	2 9,5	2 34,5	5 2 59,3	3 24,3	3 49,3	2 59,38	1	— 0,80	La Chèvre.
	4 57,0	5 14,5	5 5 32,1	5 49,6	6 7,2	5 32,08	...	.....	Rigel.
	44 28,8	44 46,4	5 45 3,8	45 21,3	45 38,8	45 3,82	...	.....	α d'Orion.
	36 16,3	36 34,4	6 36 52,5	57 10,5	37 28,7	36 52,48	1	— 0,23	Sirius.
	22 2,3	22 22,8	7 22 43,4	23 4,0	23 34,4	22 43,38	...	.....	Castor.
	28 56,5	29 14,0	7 29 31,4	29 48,8	30 6,3	29 31,40	...	.....	Procyon.
	33 15,5	33 35,3	7 33 55,1	34 14,8	34 34,6	33 55,06	...	.....	Pollux.
☾ 30	5 30,4	5 48,3	17 6 6,2	6 24,1	6 42,1	6 6,22	...	.....	α d'Hercule.
	25 38,8	25 56,5	17 26 14,3	26 32,2	26 49,9	26 14,34	...	.....	α d'Ophiuchus.
	31 51,3	32 8,7	0 32 26,2	32 43,5	.....	33 30,45	1	— 0,49	⊙ premier bord.
	.....	34 17,2	0 34 34,8	34 52,2	35 9,7				⊙ deuxième bord.
	38 55,6	39 13,6	11 39 31,7	39 49,9	40 7,9	39 31,70	3	— 0,47	β du Lion.
	.....	40 40,7	11 40 58,2	41 15,8	41 39,2	40 58,23	6	— 0,42	β de la Vierge.
♂ 31	35 12,0	45 15,0	12 55 17,0	5 16,0	15 16,0	55 15,20	...	.....	Polaire, méridien inférieur.
	6 30,4	6 48,9	14 7 7,5	7 26,0	7 44,4	7 7,44	...	.....	Arcturus.
	35 29,2	35 46,6	0 36 4,2	36 21,6	.....	37 8,32	1	— 0,23	⊙ premier bord } faibles.
	37 37,2	37 54,7	0 38 12,5	38 29,9	38 47,3				⊙ deuxième bord } faibles.
	17 48,4	18 5,8	9 18 23,3	18 40,9	18 58,5	18 23,38	4	— 0,42	α de l'Hydre.
	57 49,7	58 7,4	9 58 25,1	58 42,8	59 0,7	58 25,14	4	— 0,45	Régulus.

AVRIL.

☿ 1	On a vérifié l'horizontalité et la direction méridienne, qu'on a trouvées sans correction : on a également remonté la pendule.								
	39 7,0	39 24,5	0 39 42,0	39 59,5	.....	40 46,10	1	— 0,40	⊙ premier bord.
	41 15,2	41 32,7	0 41 50,2	42 7,7	42 25,2				⊙ deuxième bord.
	.....	45 16,0	0 55 15,0	5 17,0	.....	55 16,00	...	.....	Polaire.
	2 9,1	2 33,9	5 2 58,7	3 23,6	3 48,5	2 58,76	...	.....	La Chèvre.
	.....	.....	5 5 31,4	5 48,9	6 6,4	5 31,35	...	.....	Rigel.
	13 51,5	14 11,3	5 14 31,1	.....	15 10,5	14 31,05	...	.....	β du Taureau.
	44 28,1	44 45,4	5 45 2,9	45 20,4	45 37,8	45 2,92	...	.....	α d'Orion.
	.....	22 22,1	7 22 42,6	23 3,2	23 23,7	22 42,66	...	.....	Castor.
	28 55,4	29 13,0	7 29 30,4	29 47,9	30 5,5	29 30,44	...	.....	Procyon.
	33 15,0	33 34,7	7 33 54,4	34 14,2	34 33,9	33 54,44	...	.....	Pollux.
	7 48,3	18 5,7	9 18 23,3	18 40,7	18 58,3	18 23,26	...	.....	α de l'Hydre.
♃ 2	2 8,6	2 33,7	17 2 58,6	3 23,5	3 48,6	2 58,60	...	.....	La Chèvre, sous le pôle.

AVRIL 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♍ 2	25 38,3	25 56,1	17 26 13,7	26 31,5	26 49,2	26 13,76	...	.....	α d'Ophiuchus.
	41 2,5	41 20,2	19 41 37,7	41 55,3	42 12,8	41 37,70	...	.....	α de l'Aigle.
	34 7,9	34 32,2	20 34 56,5	35 20,9	35 45,3	34 56,56	...	.....	α du Cygne.
	22 1,4	22 21,9	7 22 42,3	23 3,0	23 23,4	22 42,40	1	— 0,26	Castor.
	28 55,4	29 12,9	7 29 30,4	09 47,8	30 5,2	29 30,36	1	— 0,08	Procyon.
	33 14,9	33 34,6	7 33 54,4	34 14,0	34 33,7	33 54,32	1	— 0,12	Pollux.
♄ 3	46 23,0	46 40,4	0 46 57,8	47 15,5	.....				
	.....	48 49,3	0 49 6,8	49 24,2	49 41,8	48 2,35	2	— 0,22	⊙ premier bord } faibles.
	2 8,4	2 33,2	5 2 58,2	3 23,1	3 48,0				⊙ deuxième bord }
	36 14,7	36 32,8	6 36 50,8	37 8,9	37 27,0	2 58,18	2	— 0,27	La Chèvre.
	28 54,9	29 12,3	7 29 29,7	29 47,2	30 4,6	36 50,84	...	.....	Sirius.
	17 47,6	18 5,1	9 18 22,6	18 40,2	18 57,8	29 29,74	2	— 0,35	Procyon.
	57 48,8	58 6,7	9 58 24,4	58 42,3	59 0,1	18 22,66	2	— [illegible]9	α de l'Hydre.
						58 24,46	...	.....	Régulus.
♄ 4	41 1,8	41 19,4	19 41 37,0	41 54,6	42 12,2	41 37,00	2	— 0,37	α de l'Aigle.
	34 7,1	34 31,4	20 34 55,7	35 20,2	35 44,6	34 55,80	2	— 0,41	α du Cygne.
	50 1,0	50 18,6	0 50 36,1	50 53,5	.....				
	52 9,8	52 27,3	0 52 44,7	53 2,2	53 19,7	51 40,39	1	— 0,46	⊙ premier bord.
	2 7,5	2 32,4	5 2 57,4	3 22,3	3 47,2				⊙ deuxième bord.
	4 54,9	5 12,4	5 5 30,0	5 47,5	6 5,0	2 57,36	3	— 0,47	La Chèvre.
	44 26,8	44 44,3	5 45 1,8	45 19,2	45 36,7	5 29,96	3	— 0,46	Rigel.
	22 0,1	22 20,7	7 22 41,2	23 1,8	23 22,4	45 1,76	...	.....	α d'Orion.
	33 13,5	33 33,2	7 33 53,0	34 12,7	34 32,5	22 41,24	2	— 0,53	Castor.
	17 47,1	18 4,6	9.....	18 39,6	18 57,2	33 52,98	2	— 0,67	Pollux.
						18 22,12	1	— 0,52	α de l'Hydre.
⊙ 5	14 45,9	15 3,5	13 15 21,0	15 38,5	15 56,2	15 21,02	...	.....	α de la Vierge.
	6 29,1	6 47,6	14 7 6,0	7 24,4	7 42,9	7 6,00	...	.....	Arcturus.
	25 37,1	25 55,0	17 26 12,8	26 30,6	26 48,3	26 12,76	3	— 0,36	α d'Ophiuchus.
	34 6,8	34 31,2	20 34 55,5	35 19,8	35 44,2	34 55,50	...	.....	α du Cygne.
	53 39,5	53 57,1	0 54 14,4	54 31,9	54 49,4				
	.....	56 5,4	0 56 23,0	56 40,4	56 57,8	55 18,69	1	— 0,40	⊙ premier bord.
	18 29,1	18 46,5	1 19 4,0	19 21,5	19 39,2				⊙ deuxième bord.
	.....	2 32,0	5 2 57,0	3 21,8	3 46,6	19 4,86	...	.....	♀ centre, 12h26′34″,5 tems moyen.
	4 54,4	5 11,9	5 5 29,4	5 47,0	6 4,6	2 56,92	1	— 0,44	La Chèvre.
	44 26,3	44 43,9	5 45 1,3	45 18,8	45 36,2	5 29,46	1	— 0,50	Rigel.
	33 13,1	33 32,9	7 33 52,6	34 12,4	34 32,1	45 1,30	1	— 0,46	α d'Orion.
						33 52,62	1	— 0,36	Pollux.
☾ 6	57 17,8	57 35,3	0 57 53,0:	58 10,5	.....				
	59 27,0	59 44,4	0.....	0 19,2	.....	58 57,35	1	— 0,24	⊙ premier bord } grand vent.
	33 12,9	33 32,6	7 33 52,5	34 12,3	34 32,1				⊙ deuxième bord }
	.....	58 5,6	9 58 23,5	58 41,3	58 59,1	33 52,48	1	— 0,14	Pollux.
						58 23,46	3	— 0,33	Régulus.
♂ 7	4 53,7	5 11,4	5 5 29,0	5 46,5	6 4,2	5 28,96	2	— 0,25	Rigel.
	13 49,4	14 9,2	5 14 28,8	.....	15 8,4	14 28,88	...	.....	β du Taureau.
	33 12,6	33 32,3	7 33 52,0	34 11,8	34 31,6	33 52,06	1	— 0,42	Pollux.
♍ 8	38 52,6	39 10,6	11 39 28,8	39 46,8	40 4,8	39 28,78	...	.....	β du Lion.
	.....	40 38,0	11 40 55,4	41 12,9	41 30,2	40 55,43	...	.....	β de la Vierge.
♀ 10	14 44,0	15 1,5	13 15 19,0	15 36,5	15 54,0	15 19,00	5	— 0,40	α de la Vierge.
	6 27,1	6 45,6	14 7 4,0	7 22,4	7 40,9	7 4,00	5	— 0,40	Arcturus.
⊙ 12	13 46,4	14 6,2	5 14 25,8	15.....	15 5,4	14 25,90	...	.....	β du Taureau.
	42 16,6	42 36,8	6 42 56,9	43 17,0	43 37,0	42 56,90	...	.....	☾ 1er bord, très-faible, 17h22′6″,5 t. m.
	28 50,2	29 7,7	7 29 25,2	29 42,6	30 0,2	29 25,18	...	.....	Procyon.
	33 9,6	33 29,3	7 33 49,1	34 8,7	34 28,3	33 49,00	...	.....	Pollux.

Immersion d'une Étoile de 6e grandeur des Gémeaux, à 9h21′56″,5 de la pendule, ou à 20h1′39″,9 tems moyen. Lunette de Lefebours, bonne observation. *Bouvard.*

	38 50,1	39 8,0	11 39 26,0	39 44,1	40 2,1	39 26,06	...	.....	β du Lion.
☾ 13	6 34,7	6 53,9	17 7 13,1	7 32,2	7 51,4	7 13,06	...	.....	♪ d'Hercule.
	25 33,1	25 50,8	17 26 8,7	26 26,5	26 44,3	26 8,68	...	.....	α d'Ophiuchus.
	22 51,6	23 9,3	1 23 27,0	23 44,6	24 2,1				⊙ premier bord } faibles.
	25 0,8	25 18,7	1 25 36,2	25 54,0	26 11,6	24 31,59	...	.....	⊙ deuxième bord }
	36 9,2	36 27,3	6 36 45,5	37 3,6	37 21,8	36 45,48	...	.....	Sirius.
	28 49,4	29 6,8	7 29 24,3	29 41,7	29 59,2	29 24,28	1	— 0,90	Procyon.
	33 8,4	33 28,2	7 33 47,9	34 7,7	34 27,4	33 47,92	1	— 1,08	Pollux.

AVRIL 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 13	38 9,3	38 29,5	7 38 49,5	39 9,4	39 29,3	38 49,40	...	.....	☾ premier bord, 18h13'54",9 tems m.
	17 42,2	17 59,8	9 18 17,2	18 34,8	18 52,2	18 17,24	...	.....	α de l'Hydre.
	57 43,2	58 1,0	9 58 18,7	58 36,5	58 54,3	58 18,74	...	.....	Régulus.
☌ 14	26 31,4	26 49,2	1 27 6,9	27 24,6	27 42,3	28 11,75	1	— 0,64	⊙ premier bord } ondulans.
	28 41,2	28 59,0	1 29 16,5	29 34,2	29 52,0				⊙ deuxième bord } ondulans.
	On a corrigé une petite déviation.								
	28 48,4	29 6,0	7 29 23,4	29 40,8	29 58,3	29 23,38	...	.....	Procyon.
	33 8,0	33 27,7	7 33 47,5	34 7,2	34 27,0	33 47,48	...	.....	Pollux.
	33 25,0	35 44,4	8 34 4,0	34 23,5	34 43,0	34 3,98	...	.....	☾ premier bord, 19h5'5",0 tems m.
	17 41,5	17 59,2	9 18 16,7	18 34,2	18 51,8	18 16,68	...	.....	α de l'Hydre.
	57 42,8	58 0,7	9 58 18,5	58 36,3	58 54,1	58 18,48	...	.....	Régulus.
	.....	45 15,0	12 55 15,0	5 13,0	.....	55 14,33	...	.....	Polaire, inférieur.
☌ 15	30 12,4	30 30,1	1 30 47,6	31 5,2	31 23,0	31 52,62	...	.....	⊙ premier bord } ondulans.
	32 22,2	32 40,0	1 32 57,5	33 15,2	33 33,0				⊙ deuxième bord } ondulans.
	17 41,2	17 58,7	9 18 16,2	18 32,8	18 51,4	18 16,26	1	— 0,43	α de l'Hydre.
	37 25,9	27 44,8	9 28 3,8	28 22,7	28 41,7	28 3,78	...	.....	☾ premier bord, 19h55'0",5 tems m.
	.....	.....	9.....	58 35,7	58 53,6	58 17,95	1	— 0,50	Régulus.
	38 48,6	39 6,5	11 39 24,5	39 42,4	40 0,5	39 24,50	...	.....	β du Lion.
♍ 16	20 4,7	20 23,5	10 20 42,2	21 0,8	21 19,5	20 42,16	...	.....	☾ premier bord, 20h43'34",8 tems m.
☌ 21	.....	.....	1.....	53 14,7	53 32,5	54 2,26	1	— 0,81	⊙ premier bord.
	54 32,1	54 49,7	1 55 7,5	55 25,2	55 25,2				⊙ deuxième bord.
☌ 22	38 42,2	39 0,2	11 39 18,3	39 36,3	39 54,3	39 18,26	...	.....	β du Lion.
♎ 23	17 9,6	17 28,8	16 17 48,1	18 7,4	18 26,6	17 48,10	...	.....	Antarès.
☌ 24	3 31,2	3 49,2	2 4 7,0	4 25,0	4 42,7	5 12,42	3	— 0,88	⊙ premier bord } faibles.
	5 42,0	5 59,8	2 6 17,8	6 35,8	6 53,7				⊙ deuxième bord } faibles.
☉ 26	11 0,0	11 18,0	2 11 36,0	11 54,1	12 12,2	12 41,68	2	— 0,87	⊙ premier bord.
	13 11,4	13 29,3	2 13 47,3	14 5,2	14 23,3				⊙ deuxième bord.
☾ 27	36 28,8	36 46,4	19 37 4,1	37 21,8	37 39,3	37 4,08	...	.....	γ de l'Aigle.
	.....	41 4,1	19 41 21,8	41 39,4	41 56,9	41 21,79	...	.....	α de l'Aigle.
	19 53,1	20 13,0	20 20 32,8	20 52,8	21 12,7	20 32,88	...	.....	☾ deuxième bord, 6h2'37",4 tems m.
☌ 28	17 29,7	17 47,2	9 18 4,7	18 22,2	18 39,8	18 4,72	...	.....	α de l'Hydre.
	57 30,8	57 48,7	9 58 6,4	58 24,3	58 42,2	58 6,48	...	.....	Régulus.
	38 36,8	38 54,9	11 39 12,9	39 30,8	39 48,9	39 12,86	...	.....	β du Lion.
☌ 29	.....	34 27,8	15 34 45,4	35 2,9	35 20,4	34 45,36	...	.....	α du Serpent.
	46 53,8	47 11,8	15 47 29,9	47 48,0	48 6,9	47 29,88	...	.....	γ du Serpent.
	7 33,8	7 51,2	16 8 8,7	8 26,2	8 43,7	8 8,72	...	.....	ε d'Ophiuchus.
	12 43,6	13 2,1	16 13 20,5	13 38,8	13 57,2	13 20,43	...	.....	γ d'Hercule.
	5 11,8	5 29,8	17 5 47,7	6 5,6	6 23,6	5 47,70	...	.....	α d'Hercule.
	29 28,2	29 50,4	18 30 12,6	30 34,8	30 57,0	30 12,60	...	.....	La Lyre.
	55 7,0	55 25,5	18.....	56 3,2	56 21,8	55 44,37	...	.....	♍ centre, 4h30'13",0 tems moyen.
	36 26,8	36 44,4	19 37 2,1	37 19,7	37 37,2	37 2,04	2	— 1,06	γ de l'Aigle.
	On a vérifié l'horizontalité de la Lunette ; la correction était insensible.								
	.....	44 59,0	0 55 0,0	4 56,0	.....	54 58,33	...	.....	La polaire, supérieure.
	22 17,3	22 35,3	2 22 53,4	23 11,4	23 29,5	23 59,17	...	.....	⊙ premier bord.
	24 29,0	24 46,9	2 25 4,9	25 23,0	25 41,0				⊙ deuxième bord.
	57 29,8	57 47,7	9 58 5,5	58 23,2	58 40,9	58 5,42	1	— 1,06	Régulus.
♍ 30	26 4,3	26 22,3	2 26 40,2	26 58,0	27 15,9	27 45,96	1	— 1,21	⊙ premier bord } troubles.
	28 15,9	28 33,8	2 28 51,7	29 9,8	29 27,7				⊙ deuxième bord } troubles.
	38 34,[illegible]	38 52,8	11 39 10,8	39 28,8	39 46,8	39 10,78	...	.....	β du Lion.
	.....	40 19,8	11 40 37,3	40 54,6	41 12,2	40 37,23	...	.....	β de la Vierge.
	31 16,3	31 33,7	12 31 51,2	32 8,6	32 26,0	31 51,16	...	.....	γ de la Vierge.
	14 26,5	14 44,2	13 15 1,7	15 19,4	15 37,1	15 1,78	...	.....	α de la Vierge.
	24 15,4	24 32,9	13 24 50,3	25 7,8	25 25,1	24 50,30	...	.....	ζ de la Vierge.
	44 49,3	45 7,6	13 45 25,9	45 44,2	46 2,7	45 25,94	...	.....	η du Bouvier.

AVRIL 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♆ 30	.....	6 28,1	14 6 46,6	7 5,1	7 23,6	6 46,60	...	.....	Arcturus.
	MAI.								
♀ 1	On a remonté la pendule.								
	.....	30 9,0	2 30 27,3	30 45,3	31 3,3	31 33,24	1	— 0,92	⊙ premier bord } faibles.
	32 3,3	32 21,3	2 32 39,2	32 57,3	33 15,3				⊙ deuxième bord }
	44 6,2	44 23,7	5 44 41,1	44 58,7	45 16,1	44 41,16	...	.....	α d'Orion.
	On a corrigé une très-petite déviation occidentale, indiquée par la mire du Sud.								
	57 27,5	57 45,2	9 58 3,0	58 20,8	58 38,7	58 3,04	...	.....	Régulus.
	38 33,4	38 51,5	11 39 9,5	39 27,6	39 45,7	39 9,54	...	.....	β du Lion.
	59 33,0	59 41,6	12 0 10,2	0 28,8	0 47,4	0 10,20	...	.....	ε du Corbeau.
	31 15,3	31 32,7	12 31 50,0	32 7,4	32 24,8	31 50,04	...	.....	γ de la Vierge.
	51 54,8	52 12,7	12 52 30,5	52 48,2	53 5,9	52 30,42	...	.....	ε de la Vierge.
	6 8,6	6 27,0	14 6 45,6	7 4,1	7 22,5	6 45,56	...	.....	Arcturus.
	31 15,2	31 33,3	14 31 51,3	32 9,2	32 27,2	31 51,24	...	.....	ζ du Bouvier.
♄ 2	39 37,2	39 55,2	14 40 13,3	40 31,3	40 49,2	40 13,26	...	.....	2α de la Balance.
	6 1,8	6 19,4	15 6 37,1	6 54,6	7 12,2	6 37,02	...	.....	β de la Balance.
	34 7,1	34 24,5	15 34 42,1	34 59,6	35 17,0	34 42,06	...	.....	α du Serpent.
	36 35,0	36 53,0	15 37 11,0	37 29,0	37 47,0	37 11,00	...	.....	β du Serpent.
	53 38,7	53 57,1	15 54 15,4	54 33,8	54 52,3	54 15,46	...	.....	β du Scorpion.
	17 0,7	17 20,1	16 17 39,6	17 59,0	18 18,5	17 39,58	...	.....	Antarès, ondulante.
	21 14,2	21 31,7	16 21 49,4	22 7,1	22 24,8	21 49,44	...	.....	β d'Hercule.
⊙ 3	.....	.....	2.....	.....	.....	.....	...	.....	⊙ premier bord, couvert.
	39 39,6	39 57,7	2 40 15,7	40 33,8	40 51,8	39 9,54	...	.....	⊙ deuxième bord.
	31 13,3	31 30,7	12 31 48,0	32 5,3	32 22,7	31 48,00	2	— 1,02	γ de la Vierge.
	51 53,0	52 10,8	12 52 28,5	52 46,1	53 4,8	52 28,44	2	— 1,01	ε de la Vierge.
	14 23,1	14 40,8	13 14 58,5	15 16,1	15 33,7	14 58,44	...	.....	α de la Vierge.
	24 12,2	24 29,6	13 24 47,1	25 4,4	25 21,8	24 47,02	...	.....	ζ de la Vierge.
	44 45,8	45 4,3	13 45 22,7	45 41,0	45 59,5	45 22,66	...	.....	η du Bouvier.
	6 6,4	6 24,8	14 6 43,3	7 1,9	7 20,4	6 43,36	2	— 1,10	Arcturus.
☾ 4	1 43,9	2 8,7	5 2 33,6	2 58,6	3 23,5	2 33,66	...	.....	La Chèvre.
	38 30,3	38 48,5	11 39 6,6	39 24,6	39 42,6	39 6,52	3	— 1,00	β du Lion.
	.....	40 15,8	11 40 33,1	40 50,5	41 7,8	40 33,08	...	.....	β de la Vierge.
	6 5,4	6 23,8	14 6 42,3	7 0,8	7 19,4	6 42,34	1	— 1,10	Arcturus.
♂ 5	Éclipse de Soleil; beau ciel au commencement et à la fin. Commencement à 20h46′29″,0 de la pendule, ou à 5h57′10″,5 tems moyen; bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois environ. *Bouvard.* Commencement à 20h46′30″,0 de la pendule; bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois environ. *Mathieu.* Commencement à 20h46′32″,0 de la pendule. Lunette de Lerebours, grossissement 77 fois. *Arago.* La fin de l'Éclipse a eu lieu à 22h39′8″,0 de la pendule, ou à 7h49′31″,2 tems moyen. Lunette de Lerebours, grossissement 77 fois. *Arago.* Fin de l'Éclipse à 22h39′8″,0 de la pendule; bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois environ. *Mathieu.* Fin de l'Éclipse à 22h39′7″,0 de la pendule; Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois; beau ciel. *Bouvard.* Fin de l'Éclipse à 22h39′10″,0 de la pendule; Lunette de Dollond, grossissement 70 fois environ. *Petit.* Au moment de la plus grande phase, le Soleil était couvert.								
	45 5,4	45 23,5	2 45 41,6	45 59,8	46 18,1	46 47,91	2	— 1,11	⊙ premier bord.
	47 17,9	47 36,0	2 47 54,2	48 12,3	48 30,3				⊙ deuxième bord.
	45 11,0	45 28,2	12 45 45,5	46 2,6	46 19,7	45 45,40	...	.....	δ de la Vierge.
	51 50,9	52 8,7	12 52 26,6	52 44,3	53 2,1	52 26,52	2	— 0,96	ε de la Vierge.
	14 21,2	14 38,9	13 14 56,6	15 14,2	15 31,8	14 56,54	2	— 0,93	α de la Vierge.
	44 43,9	45 2,4	13 45 20,9	45 39,3	45 57,7	45 20,84	2	— 0,91	η du Bouvier.
☿ 6	48 55,6	49 13,6	2 49 31,8	49 50,1	50 8,3	50 38,04	1	— 1,17	⊙ premier bord.
	51 7,8	51 26,0	2 51 44,2	52 2,4	52 20,6				⊙ deuxième bord.
	21 34,4	21 54,8	7 22 15,2	22 35,7	22 56,3	22 15,28	...	.....	Castor.
	28 28,4	28 45,8	7 29 3,3	29 20,7	29 38,2	29 3,28	...	.....	Procyon.
	32 47,3	33 7,0	7 33 26,8	33 46,7	34 6,5	33 26,86	...	.....	Pollux.
	57 22,6	57 40,3	9 57 58,2	58 15,9	58 33,8	57 58,16	...	.....	Régulus.
	5 12,8	5 31,8	10 5 50,8	6 9,9	6 28,9	5 50,84	...	.....	ζ du Lion.
	8 36,2	8 54,8	10 9 13,4	9 32,1	9 50,7	9 13,44	...	.....	γ du Lion.

MAI 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♍ 7	32 46,8	33 6,4	7 33 26,1	33 45,8	34 5,5	33 26,12	1	— 0,72	Pollux.
	57 21,4	57 39,2	9 57 57,1	58 14,8	58 32,7	57 57,04	1	— 1,10	Régulus.
	5 12,0	5 30,9	9 5 50,0	6 9,1	6 28,1	5 50,02	1	— 0,82	ζ du Lion.
	14 19,2	14 37,0	13 14 54,6	15 12,4	15 30,1	14 54,66	2	— 0,96	α de la Vierge.
	24 8,4	24 25,4	13 24 43,1	25 0,5	25 17,9	24 43,12	4	— 0,97	ζ de la Vierge.
	44 42,1	45 0,5	13 45 18,8	45 37,1	45 55,5	45 18,80	2	— 1,02	η du Bouvier.
	6 2,5	6 21,2	14 6 39,7	6 58,2	7 16,6	6 39,64	3	— 0,91	Arcturus.
♄ 9	Immersion du 4ᵉ Satellite à $17^h2'0''$ de la pendule, ou à $1^h57'37''$ tems moyen; beau ciel, Jupiter bien terminé; le Satellite est resté près de dix minutes à disparaître. Lunette de Lerebours, grossissement 77 fois. *Bouvard.*								
	6 11,9	6 31,1	17 6 50,2	7 9,4	7 28,7	6 50,26	...	.....	δ d'Hercule.
	25 10,2	25 28,1	17 25 45,8	26 3,7	26 21,5	25 45,86	...	.....	δ d'Ophiuchus.
	Émersion du même Satellite à $18^h15'40''$ de la pendule, ou à $3^h21'5''$ tems moyen; Jupiter bien terminé, la lumière du Satellite est extrêmement faible; à $18^h26'$, le Satellite paraissait entièrement sorti de l'ombre. *Bouvard.*								
	29 17,2	29 39,6	18 30 2,1	30 24,7	30 47,3	30 2,18	...	.....	La Lyre.
	57 19,4	57 37,2	9 57 55,0	58 12,8	58 30,6	57 55,00	2	— 1,02	Régulus.
☉ 10	28 24,4	28 41,8	7 28 59,2	29 16,6	29 34,2	28 59,24	4	— 0,99	Procyon.
	32 43,4	33 3,2	7 33 22,9	33 42,6	34 2,3	33 22,88	3	— 1,01	Pollux.
	.....	45 23,3	12 45 40,8	45 58,2	.....	45 40,77	5	— 0,90	δ de la Vierge.
	51 45,9	52 3,7	12 52 21,4	52 39,1	52 56,9	52 21,40	5	— 0,98	ε de la Vierge.
☾ 11	32 42,3	33 2,1	7 33 21,8	.....	.....	33 21,82	1	— 1,06	Pollux.
	17 15,9	17 33,5	9 17 50,9	18 8,3	18 25,8	17 50,88	...	.....	α de l'Hydre.
	57 17,2	57 35,0	9 57 52,7	58 10,5	.....	57 52,75	...	.....	Régulus.
♂ 12	12 8,0	12 26,3	3 12 44,8	13 3,0	13 21,4	13 51,47	...	.....	☉ premier bord } très-ondulans.
	14 21,5	14 39,9	3 14 58,2	15 16,6	15 35,0				☉ deuxième bord }
	35 41,8	35 59,9	6 36 18,0	36 36,2	36 54,4:	36 18,06	...	.....	Sirius, ondulante.
	28 21,8	28 39,2	7 28 56,7	29 14,2	29 31,6	28 56,70	2	— 1,28	Procyon.
	32 41,1	33 0,8	7 33 20,5	33 40,4	34 0,2	33 20,60	2	— 1,14	Pollux.
♏ 14	Immersion du 1ᵉʳ Satellite à $17^h30'35''$ de la pendule, ou à $2^h6'33''$ tems moyen; Jupiter mal terminé, les bandes bien faibles. Lunette de Lerebours; grossissement 77 fois. *Bouvard.*								
	48 1,6	48 19,8	10 48 37,9	48 56,2	49 14,4	48 37,98	...	.....	☾ premier bord, $19^h20'48''$,5 t. m.
	.....	38 37,7	11 38 55,8	39 13,9	39 32,0	38 55,87	...	.....	β du Lion.
	45 1,4	45 18,8	12 45 36,2:	45 53,7	46 11,1	45 36,24	4	— 1,13	δ de la Vierge.
	51 41,4	51 59,1	12 52 16,8	52 34,7	52 52,4	52 16,88	4	— 1,13	ε de la Vierge.
	24 0,9	24 18,2	13 24 35,5	24 53,0	25 10,5	24 35,62	7	— 1,07	ζ de la Vierge, ondulante.
	.....	44 53,0	13 45 11,4	45 29,7	45 48,2	45 11,36	...	.....	η du Bouvier.
	5 55,2	6 13,6	14 6 32,1	6 50,6	7 9,2	6 32,14	...	.....	Arcturus.
♀ 15	.....	.....	3 24 27,4	24 46,0	25 4,4	25 34,80	...	.....	☉ premier bord.
	26 5,2	26 23,6	3 26 42,0	27 0,2	27 18,7				☉ deuxième bord.
	On a corrigé une petite inclinaison dans l'axe de la Lunette.								
♄ 16	27 47,1	28 5,5	3 28 23,9	28 42,3	29 0,8	29 31,10	...	.....	☉ premier bord.
	30 1,5	30 19,9	3 30 38,3	30 56,7	31 15,0				☉ deuxième bord.
	57 11,8	57 29,6	9 57 47,3:	58 5,2	58 23,0	57 47,38	...	.....	Régulus.
	.....	5 21,2	10 5 40,2	5 59,3	6 18,4	5 40,25	...	.....	ζ du Lion.
	8 25,7	8 44,3	10 9 2,8	9 21,3	9 39,8:	9 2,78	...	.....	γ du Lion.
	28 52,8	29 10,7	12 29 28,5	29 46,2	30 4,0	29 28,44	...	.....	☾ premier bord, $20^h54'32''6$, tems m.
	.....	.....	12 45 34,2	45 51,7	46 9,1	45 34,26	...	.....	δ de la Vierge.
	13 59,6	14 17,3	13 14 34,8	14 52,3	15 10,0	14 34,80	...	.....	α de la Vierge.
	23 58,9	24 16,1	13 24 33,5	24 50,9	25 8,1	24 33,50	...	.....	ζ de la Vierge, ondulante.
	On a encore corrigé une très-petite inclinaison dans l'axe de la Lunette.								
	39 18,3	39 36,3	14 39 54,4	40 12,3	40 30,2	39 54,30	...	.....	2α de la Balance, ondulante.
	6 43,1	7 0,7:	15 7 18,1	7 35,7:	7 53,3	7 18,18:	...	.....	β de la Balance.
	25 2[illegible],7	25 44,2	15 26 3,8	26 23,5	26 43,1	26 3,86	...	.....	α de la Couronne.
	33 48,2	34 5,9	15 34 23,3	34 40,7	34 58,2	34 23,26	...	.....	α du Serpent.
	36 16,2	36 34,1	15 36 52,2	37 10,3	37 28,4	36 52,24	...	.....	β du Serpent.
♀ 20	46 31,7	46 49,7	15 47 7,8	47 26,0	47 44,1	47 7,86	...	.....	γ du Serpent.
	.....	48 21,5	15 48 40,3	48 59,1	49 17,7	48 40,27	...	.....	δ du Scorpion.

MAI 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 20	3 18,9	3 36,1	16 3 53,6	4 11,1	4 28,4	3 53,62	...	.....	♂ d'Ophiuchus.
	7 12,1	7 29,3	16 7 46,7	8 4,0	8 21,3	7 46 68	...	.....	ε d'Ophiuchus.
	18 54,7	19 12,7	12 19 30,7	19 48,7	20 6,7	19 30,70	...	.....	♂ du Corbeau.
	23 16,1	23 35,1	12 23 53,8	24 12,5	24 31,3	23 53,76	...	.....	β du Corbeau.
	44 54,6	45 12,1	12 45 29,4	45 46,8	46 4,2	45 29,42	...	.....	♂ de la Vierge.
	51 34,6	51 52,3	12 52 10,2	52 27,9	.....	52 10,13	...	.....	ε de la Vierge, grand vent.
	14 5,0	14 22,5	13 14 40,2	14 57,8	15 15,4	14 40,18	...	.....	α de la Vierge.
	5 48,3	6 6,8	14 6 25,2	6 43,5	7 1,9	6 25,16	...	.....	Arcturus.
	39 17,0	39 35,0	14 39 53,1	40 11,0	40 29,1	39 53,04	...	.....	2α de la Balance.
	25 23,6	25 43,2	15 26 2,6	26 22,1	26 41,6	26 2,62	...	.....	α de la Couronne.
	33 47,0	34 4,5	15 34 22,0	34 39,5	34 57,0	34 22,00	...	.....	α du Serpent.
♃ 21	26 9,5	26 29,6	16 26 49,6	27 9,5	27 29,4	26 49,52	...	.....	☾ deuxième bord, 0ʰ35′36″,0 tems m.
	.....	.....	3 48 10,1	48 28,5	48 47,0				☉ premier bord.
	49 48,2	50 6,6	3 50 24,9	50 44,3	51 1,6	49 17,55	...	.....	☉ deuxième bord.
	57 5,6	57 23,5	9 57 41,3	57 59,1	58 16,9	57 41,28	...	.....	Régulus, grand vent.
	14 3,9	14 21,4	13 14 39,1	14 56,6	15 14,2	14 39,04	1	— 1,14	α de la Vierge.
	5 46,9	6 5,4	14 6 23,8	6 42,3	7 0,6	6 23,80	1	— 1,36	Arcturus.
	25 22,2	25 41,8	15 26 1,3	26 20,8	26 40,3	26 1,28	1	— 1,34	α de la Couronne.
	33 45,5	34 3,2	15 34 20,8	34 38,3	34 55,8	34 20,72	1	— 1,28	α du Serpent.
♀ 22	.....	25 13,4	17 25 31,3	25 49,3	26 7,2	25 31,33:	...	.....	α d'Ophiuchus, grand vent.
	35 43,3	36 3,2	17 36 23,2	36 43,3	37 3,3	36 23,26	...	.....	☾ 2ᵉ bord, ondulant, 1ʰ41′3″,8 t. m.
	51 31,2	51 49,6	3 52 8,4	52 27,0	52 45,5	53 16,18	1	— 1,47	☉ premier bord.
	53 47,1	54 5,5	3 54 24,0	54 42,5	55 1,0				☉ deuxième bord.
	38 10,7	38 28,7	11 38 46,6:	39 4,7	39 22,7	38 46,68	...	.....	β du Lion.
	14 2,4	14 20,0	13 14 37,7	14 55,4	15 13,0	14 37,70	1	— 1,34	α de la Vierge.
	5 45,6	6 4,1	14 6 22,4	6 40,9	6 59,4	6 22,48	1	— 1,32	Arcturus.
	25 21,0	25 40,5	15 26 0,1	26 19,6	26 39,0	26 0,04	1	— 1,24	α de la Couronne.
	33 44,4	34 1,9	15 34 19,4	34 37,0	34 54,5	34 19,45	1	— 1,27	α du Serpent.
♄ 23	46 19,3	46 39,7	18 47 0,2	47 20,7	47 41,2	47 0,32	...	.....	☾ deuxième bord, 2ʰ47′34″,4, tems m.
	36 1,7	36 19,1	19 36 36,5	36 54,1	37 11,7	36 36,62	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 19,3	40 36,8	19 40 54,5	41 12,1	41 29,6	40 54,46	...	.....	α de l'Aigle.
	44 47,7	45 5,2	19 45 22,7	45 40,2	45 57,6	45 22,68	...	.....	β de l'Aigle.
	.....	.....	3.....	56 26,2	56 45,0	57 15,38	1	— 1,40	☉ premier bord } ondulans.
	57 46,0	58 4,4	3 58 23,0	58 41,4	59 0,2				☉ deuxième bord }
	38 9,6	38 27,7	11 38 45,6	39 3,6	39 21,7	38 45,64	1	— 1,04	β du Lion.
	14 1,4	14 19,1	13 14 36,7	14 54,2	15 11,8	14 36,64	1	— 1,06	α de la Vierge.
	5 44,7	6 3,2	14 6 21,6	6 40,1	6 58,7	6 21,66	1	— 0,82	Arcturus.
	39 13,5	39 31,6	14 39 49,6	40 7,7	40 25,7	39 49,62	3	— 1,13	2α de la Balance.
☉ 24	40 18,1	40 35,7	19 40 53,3	41 10,8	41 28,3	40 53,24	1	— 1,24	α de l'Aigle.
	44 46,5	45 3,8	19 45 21,3	45 38,8	45 56,3	45 21,34	1	— 1,34	β de l'Aigle.
	54 29,3	54 49,2	19 55 9,4	55 29,4	55 49,4	55 9,34	...	.....	☾ 2ᵉ bord, très-ond., 3ʰ51′37″,7 t. m.
	33 23,6	33 47,9	20 34 12,3	34 36,7	35 1,1	34 12,32	...	.....	α du Cygne.
	59 30,5	59 49,2	4 0 7,6	0 26,2	0 44,9	1 15,39	1	— 1,19	☉ premier bord.
	1 45,7	2 4,5	4 2 23,2	2 41,8	3 0,3				☉ deuxième bord.
	.....	.....	5 4 45,6	5 3,1	5 20,7	4 45,57	...	.....	Rigel.
	On a corrigé une petite inclinaison dans l'axe de la Lunette.								
	38 8,5	38 28,1	11 38 44,1	39 2,1	39 20,1	38 44,10	...	.....	β du Lion.
	14 0,2	14 17,7	13 14 35,3	14 52,9	15 10,6	14 35,34	...	.....	α de la Vierge.
☾ 25	3 30,5	3 49,1	4 4 7,9	4 26,5	4 45,2	5 15,78	1	— 1,31	☉ premier bord.
	5 46,4	6 5,0	4 6 23,7	6 42,4	7 1,7				☉ deuxième bord.
	.....	57 18,4	9 57 36,2	57 54,2	58 12,0	57 36,30	...	.....	Régulus.
	.....	38 34,7	11 38 42,8	39 0,8	39 18,8	38 42,77	1	— 1,33	β du Lion.
	13 58,5	14 16,1	13 14 33,7	14 51,3	15 9,0	14 33,72	...	.....	α de la Vierge.
	5 42,0	6 0,5	14 6 19,0	6 37,3	6 55,7	6 18,90	...	.....	Arcturus.
	39 10,6	39 28,7	14 39 46,6	40 4,6	40 22,5	39 46,60	...	.....	2α de la Balance.
	25 17,2	25 36,7	15 25 56,2	26 15,8	26 35,2	25 56,22	...	.....	α de la Couronne.
	33 40,5	33 58,1	15 34 15,6	34 33,1	34 50,6	34 15,58	...	.....	α du Serpent.
♂ 26	55 9,4	55 28,3	21 55 47,2	56 6,3	56 25,3	55 47,30	...	.....	☾ deuxième bord, fauss., 5ʰ44′7″,1 t. m.
	7 31,5	7 50,2	4 8 9,0	8 27,5	8 46,1	9 16,99	1	— 1,09	☉ premier bord.
	9 48,0	10 6,5	4 10 25,1	10 43,7	11 2,3				☉ deuxième bord.
	43 38,0	43 55,6	5 44 13,2	44 30,8	44 48,3	44 13,18	...	.....	α d'Orion.
	16 58,1	17 15,6	9 17 33,1	17 50,7	18 8,2	17 33,14	...	.....	α de l'Hydre.
	38 5,4	38 23,4	11 38 41,4	38 59,5	39 17,4	38 41,42	1	— 1,35	β du Lion.
	13 57,4	14 15,0	13 14 32,6	14 50,2	15 7,8	14 32,60	1	— 1,12	α de la Vierge.

MAI 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♂ 26	5 40,7	5 59,1	14 6 17,5	6 35,9	6 54,5	6 17,54	1	— 1,36	Arcturus.
	39 9,5	39 27,4	14 39 45,5	40 3,5	40 21,5	39 45,48	1	— 1,12	2α de la Balance.
	33 39,4	33 56,9	15 34 14,4	34 31,8	34 49,3	34 14,36	1	— 1,22	α du Serpent.
♀ 27	11 33,5	11 52,1	4 12 10,7	12 29,4	12 48,0	13 18,74	1	— 1,05	⊙ premier bord.
	13 49,4	14 8,1	4 14 26,7	14 45,4	15 4,1				⊙ deuxième bord.
	.....	28 21,6	7 28 39,2	28 56,7	29 14,2	28 39,16	...	.....	Procyon.
	38 4,3	38 22,3	11 38 40,3	38 58,3	39 16,3	38 40,30	1	— 1,08	β du Lion.
	13 56,3	14 14,0	13 14 31,6	14 49,3	15 6,9	14 31,60	1	— 1,00	α de la Vierge.
	5 39,7	5 58,1	14 6 16,5	6 35,0	6 53,4	6 16,54	1	— 1,00	Arcturus.
	39 8,4	39 26,4	14 39 44,5	40 2,4	40 20,3	39 44,40	1	— 1,08	2α de la Balance.
	25 15,0	25 34,5	15 25 54,1	26 13,5	26 33,1	25 54,04	2	— 1,09	α de la Couronne.
	33 38,3	33 55,8	15 34 13,3	34 30,8	34 48,4	34 13,32	1	— 1,04	α du Serpent.
♎ 28	15 35,6	15 54,3	4 16 13,0	16 31,7	16 50,4	17 20,95	1	— 0,99	⊙ premier bord.
	17 51,5	18 10,2	4.....	.....	.....				⊙ deuxième bord.
	16 55,8	17 13,4	9 17 30,8	.....	.....	17 30,83	...	.....	α de l'Hydre.
	33 3,1	38 21,2	11 38 39,2	38 57,2	39 15,2	38 39,18	1	— 1,12	β du Lion.
♀ 29	13 54,2	14 11,6	13 14 29,2	14 46,8	15 4,4	14 29,24	2	— 1,18	α de la Vierge.
	5 37,2	5 55,7	14 6 14,1	6 32,5	6 50,8	6 14,06	2	— 1,22	Arcturus.
	39 6,1	39 24,0	14 39 42,0	39 59,9	40 18,0	39 42,00	2	— 1,20	2α de la Balance.
	25 12,4	25 32,0	15 25 51,5	26 11,0	26 30,5	25 51,48	2	— 1,28	α de la Couronne.
	33 36,0	33 53,5	15 34 11,0	34 28,5	34 46,0	34 11,00	2	— 1,16	α du Serpent.
♄ 30	Immersion du 1er Satellite à 16h50′4″ de la pendule, ou à 0h23′34″,0 tems moyen; Jupiter mal terminé. Lunette de Lerebours, grossissement 88 fois. *Bouvard.*								
	1 15,3	1 40,3	17 2 5,1	2 29,9	2 54,8	2 5,08	...	.....	La Chèvre, sous le pôle, très-ondul
	4 37,6	4 55,6	17 5 13,7	5 31,6	5 49,5	5 13,60	...	.....	α d'Hercule.
	23 40,6	23 59,3	4 24 18,0	24 36,7	24 55,3	25 26,42	2	— 1,32	⊙ premier bord.
	25 57,5	26 16,2	4 26 34,9	26 53,5	27 12,2				⊙ deuxième bord.
	13 52,8	14 10,4	13 14 28,1	14 45,7	15 3,4	14 28,08	1	— 1,16	α de la Vierge.
⊙ 31	.....	.....	4.....	28 40,5	28 59,3	29 29,97	1	— 1,15	⊙ premier bord.
	30 0,7	30 19,1	4 30 38,1	30 57,1	31 16,2				⊙ deuxième bord.
	5 34,8	5 53,3	14 6 11,8	6 30,2	6 48,6	6 11,74	2	— 1,16	Arcturus.
	39 3,5	39 21,5	14 39 39,5	39 57,5	40 15,5	39 39,50	2	— 1,25	2α de la Balance.
	25 10,2	25 29,7	15 25 49,2	26 8,8	26 28,3	25 49,24	2	— 1,12	α de la Couronne.
	33 33,6	33 51,1	15 34 8,5	34 26,0	34 43,5	34 8,54	2	— 1,23	α du Serpent.

JUIN.

☾ 1	On a remonté la pendule et on l'a avancée d'une minute.								
	32 48,2	33 6,9	4 33 25,5	33 44,3	34 3,0	34 33,71	1	— 1,46	⊙ premier bord.
	35 4,4	35 23,1	4 35 41,8	36 0,6	36 19,3				⊙ deuxième bord.
	57 52,2	58 9,9	9 58 27,7	58 45,6	59 3,3	58 27,74	...	.....	Régulus.
	38 58,2	39 16,3	11 39 34,3	39 52,2	40 10,2	39 34,24	...	.....	β du Lion.
♂ 2	38 56,7	39 14,8	11 39 32,7	39 50,7	40 8,8	39 32,74	1	— 1,50	β du Lion.
	14 48,9	15 6,6	13 15 24,2	15 41,7	15 59,4	15 24,16	3	— 1,31	α de la Vierge.
	40 1,9	40 18,8	14 40 36,8	40 54,7	41 12,6	40 36,96	2	— 1,27	2α de la Balance.
	26 7,4	26 27,0	15 26 46,5	27 6,0	27 25,5	26 46,48	2	— 1,38	α de la Couronne.
	34 30,7	34 48,1	15 35 5,6	35 23,2	35 40,8	35 5,68	2	— 1,43	α du Serpent.
☿ 3	5 32,4	5 50,5	17 6 8,2	6 26,0	6 44,0	6 8,22	...	.....	α d'Hercule.
	.....	.....	17 9 29,5	9 48,5	10 7,5	9 29,64	...	.....	Uranus, 0h26′18″,7 tems moyen.
	38 55,2	39 13,2	11 39 31,3	39 49,3	40 7,3	39 31,26	1	— 1,48	β du Lion.
	35 52,0	45 50,0	12 55 48,0	5 44,0	.....	55 47,33	...	.....	Polaire, inférieur.
	6 30,4	6 48,9	14 7 7,4	7 26,0	7 44,6	7 7,46	3	— 1,43	Arcturus, très-faible.
♎ 4	45 1,5	45 20,3	4 45 39,1	45 57,6	46 16,2	46 47,37	3	— 1,41	⊙ premier bord.
	47 18,5	47 37,2	4 47 55,8	48 14,4	48 33,2				⊙ deuxième bord.
	57 47,[illegible]	58 5,4	9 58 23,3	.....	58 59,1	58 23,29	3	— 1,48	Régulus.
	38 53,8	39 11,7	11 39 29,7	39 47,8	.....	39 29,76	1	— 1,50	β du Lion.
	14 45,7	15 3,5	13 15 21,2	15 38,8	15 56,4	15 21,12	2	— 1,52	α de la Vierge.
	26 4,4	26 24,0	15 26 43,5	27 3,0	27 22,6	26 43,50	2	— 1,49	α de la Couronne.
	17 21,8	17 41,2	16 18 0,6	18 19,9	18 39,2	18 0,54	...	.....	Antarès.
♀ 5	.....	5 47,5	17 6 5,5	6 23,6	6 41,5	6 5,53	2	— 1,34	α d'Hercule.

JUIN 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 5	8 28,0	8 46,8	17 9 5,8	9 24,8	9 43,6	9 5,80	...	.....	Uranus, $0^h18'6''$,1 tems moyen.
	49 6,4	49 25,2	4 49 44,0	50 2,7	50 21,6	50 52,58	1	— 1,49	⊙ premier bord.
	51 23,5	51 42,3	4 52 1,1	52 20,0	52 39,0				⊙ deuxième bord.
	25 34,3	25 53,6	6 26 13,0	26 32,2	26 51,4	26 12,90	...	.....	♀ centre, $13^h33'3''$,7 tems moyen.
	28 52,3	29 9,7	7.....	29 44,6	30 2,1	29 27,17	7	— 1,50	Procyon.
	38 52,2	39 10,2	11 39 28,2	39 46,2	40 4,2	39 28,20	1	— 1,56	β du Lion.
	6 27,3	6 45,6	14 7 4,1	7 22,6	7 41,0	7 4,12	2	— 1,67	Arcturus.
	39 56,0	40 14,1	14 40 32,1	40 50,0	41 8,0	40 32,04	3	— 1,65	2α de la Balance.
	26 2,6	26 22,2	15 26 41,7	27 1,1	27 20,6	26 41,62	1	— 1,88	α de la Couronne.
	34 25,8	34 43,4	15 35 0,9	35 18,4	35 36,0	35 0,90	3	— 1,59	α du Serpent.
	17 20,1	17 39,5	16 17 58,8	18 18,0	18 37,3	17 58,74	1	— 1,80	Antarès.
♄ 6	5 27,4	5 45,5	17 6 3,7	6 21,8	6 39,8	6 3,64	1	— 1,89	α d'Hercule.
	8 15,5	8 34,4	17 8 53,4	9 12,3	9 31,1	8 53,34	...	.....	Uranus, $0^h13'59''$,7 tems moyen.
	53 11,5	53 30,3	4 53 49,0	54 7,8	54 26,7	54 57,66	1	— 1,86	⊙ premier bord.
	55 28,4	55 47,3	4 56 6,3	56 25,2	56 44,1				⊙ deuxième bord.
	38 50,4	39 8,3	11 39 26,4	39 44,4	40 2,3	39 26,36	1	— 1,84	β du Lion.
	.....	14 59,9	13 15 17,7	15 35,4	15 53,2	15 17,79	2	— 1,66	α de la Vierge.
	6 25,6	6 44,2	14 7 2,6	7 21,2	7 39,6	7 2,64	1	— 1,48	Arcturus.
	39 54,6	40 12,7	14 40 30,7	40 48,7	41 6,6	40 30,66	1	— 1,38	2α de la Balance.
	26 1,2	26 20,6	15 26 40,1	26 59,7	27 19,2	26 40,16	1	— 1,46	α de la Couronne.
	34 24,6	34 42,2	15 34 59,6	35 17,0	35 34,5	34 59,58	1	— 1,32	α du Serpent.
⊙ 7	8 3,6	8 22,5	17 8 41,3	9 0,1	9 19,0	8 41,30	...	.....	Uranus, $0^h9'53''$,1 tems moyen.
	57 16,8	57 35,7	4 57 54,6	58 13,5	58 32,3	59 3,45	1	— 1,73	⊙ premier bord.
	59 34,6	59 53,4	5 0 12,3	0 31,2	0 50,1				⊙ deuxième bord.
	36 13,5	36 32,6	6 36 51,8	37 10,9	37 30,1	36 51,78	...	.....	♀ centre, $13^h35'5$[illegible]",3 tems moyen.
	57 42,6	58 0,4	9 58 18,2	58 35,9	58 53,7	58 18,16	3	— 1,71	Régulus.
	25 59,6	26 19,1	15 26 38,4	26 57,9	27 17,3	26 38,46	1	— 1,70	α de la Couronne.
	.....	34 40,2	15 34 57,7	35 15,1	35 32,7	34 57,68	1	— 1,90	α du Serpent.
	17 16,9	17 36,2	16 17 55,4	18 14,8	18 34,1	17 55,48	...	.....	Antarès.
☾ 8	5 24,4	5 42,4	17 6 0,3	6 18,2	6 36,1	6 0,28	2	— 1,68	α d'Hercule.
	7 51,1	8 10,0	17 8 28,8	8 47,6	9 6,5	8 28,80	...	.....	Uranus, $0^h5'46''$,6 tems moyen.
	1 22,5	1 41,5	5 2 0,5	2 19,4	2 38,2	3 9,15	1	— 1,90	⊙ premier bord.
	3 40,0	3 59,0	5 4 17,9	4 36,8	4 55,7				⊙ deuxième bord.
	41 32,2	41 51,2	6 42 10,5	42 29,5	42 48,5	42 10,38	...	.....	♀ centre, $13^h37'16''$,2 tems moyen.
	57 40,5	57 58,2	9.....	58 34,0	58 51,8	58 16,12	1	— 2,04	Régulus.
	38 46,7	39 4,7	11 39 22,7	39 40,8	39 58,8	39 22,74	...	.....	β du Lion.
	On a corrigé une petite déviation occidentale, indiquée par la mire du Sud.								
	35 43,0	45 41,0	12 55 38,0	5 36,0	.....	55 38,33	...	.....	Polaire, inférieur.
	6 22,0	6 40,4	14 6 59,0	7 17,4	7 35,8	6 58,92	...	.....	Arcturus.
	39 50,7	40 8,8	14 40 26,8	40 44,8	41 2,7	40 26,76	...	.....	2α de la Balance.
	25 57,3	26 16,8	15 26 36,3	26 58,9	27 15,3	26 36,32	...	.....	α de la Couronne.
	34 20,4	34 38,1	15 34 55,6	35 13,0	35 30,5	34 55,52	...	.....	α du Serpent.
	17 14,9	17 34,2	16 17 53,5	18 12,6	18 31,9	17 53,42	...	.....	Antarès.
♂ 9	5 22,4	5 40,2	17 5 58,2	6 16,2	6 34,2	5 58,24	...	.....	α d'Hercule.
	7 38,5	7 57,4	17 8 16,2	8 35,2	8 54,6	8 16,26	...	.....	Uranus, $0^h1'40''$,3 tems moyen.
	5 28,5	5 47,4	5 6 6,1	6 25,8	.....	7 15,05	...	.....	⊙ premier bord.
	7 46,2	8 5,0	5 8 25,8	8 42,5	9 1,3				⊙ deuxième bord.
	39 44,2	40 3,0	9 40 21,7	40 40,6	40 59,5	40 21,80	...	.....	☾ premier bord, $16^h32'4''$,6 tems m.
	57 38,6	57 56,4	9 58 14,3	58 32,2	58 50,1	58 14,32	...	.....	Régulus.
	38 44,7	39 2,7	11 39 20,7	39 38,7	39 56,8	39 20,72	...	.....	β du Lion.
	.....	45 38,0	12 55 36,0	5 34,0	.....	55 36,00	...	.....	Polaire, inférieur.
	14 36,4	14 54,2	13 15 11,8	15 29,5	15 47,2	15 11,82	...	.....	α de la Vierge.
	6 20,0	6 38,5	14 6 56,8	7 15,2	7 33,5	6 56,80	1	— 2,12	Arcturus.
	25 55,2	26 14,8	15 26 34,2	26 53,7	27 13,1	26 34,20	1	— 2,12	α de la Couronne.
	34 18,6	34 36,1	15 34 53,6	35 11,0	35 28,5	34 53,56	1	— 1,96	α du Serpent.
	17 12,8	17 32,0	16 17 51,3	18 10,6	18 30,0	17 51,34	1	— 2,08	Antarès.
	5 20,4	5 38,3	17 5 56,2	6 14,1	6 32,1	5 56,22	1	— 2,02	α d'Hercule.
	7 25,8	7 44,5	17 8 3,3	8 22,1	8 41,0	8 3,34	...	.....	Uranus, faible, $23^h57'33''$,6 tems m.
♀ 10	9 34,4	9 53,3	[illegible] 12,1	10 30,8	.....	11 20,94	1	— 2,31	⊙ premier bord.
	11 52,1	12 11,0	5 12 29,8	12 48,6	13 7,5				⊙ deuxième bord.
	28 42,9	29 0,3	7 29 17,8	29 35,3	29 52,8	29 17,82	...	.....	Procyon.
	33 2,1	33.....	7 33 41,5	34 1,2	34 20,8	33 41,46	...	.....	Pollux, faible.
	38 42,7	39 0,7	11 39 18,7	39 36,8	39 54,8	39 18,74	1	— 1,98	β du Lion.
	.....	45 36,0	12 55 34,0	5 32,0	.....	55 34,00	...	.....	Polaire.
	14 34,8	14 52,4	13 15 10,1	15 27,7	15 45,3	15 10,06	...	.....	α de la Vierge.

JUIN 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☿ 10	25 53,0	26 12,5	15 26 32,1	26 51,6	27 11,0	26 32,04	1	— 2,16	α de la Couronne.
	34 16,5	34 34,1	15 34 51,5	35 9,0	35 26,5	34 51,52	1	— 2,04	α du Serpent.
	17 10,7	17 30,0	16 17 49,2	18 8,6	18 27,9	17 49,28	1	— 2,06	Antarès.
	7 13,2	7 32,0	17 7 50,8	8 9,6	8 28,6	7 50,84	...	.....	Uranus, $23^h53'27''$,2 tems moyen.
♍ 11	25 27,0	25 44,8	17 26 2,7	26 20,5	26 38,4	26 2,68	...	.....	α d'Ophiuchus.
	.....	45 33,0	0 55 31,0	5 29,0	.....	55 31,00	...	.....	Polaire.
	13 40,5	13 59,4	5 14 19,4	14 38,2	14 56,9	15 27,50	1	— 1,94	⊙ premier bord.
	15 58,3	16 17,2	5 16 36,1	16 55,0	17 14,0				⊙ deuxième bord.
	38 40,7	38 58,6	11 39 16,7	39 34,7	39 52,7	39 16,68	1	— 2,06	β du Lion.
	On a corrigé une très-petite déviation occidentale, indiquée par la mire du Sud.								
	34 14,6	34 32,2	15 34 49,7	35 7,2	35 24,7	34 49,68	...	.....	α du Serpent.
	17 8,3	17 27,6	16 17 47,0	18 6,3	18 25,6	17 46,98	...	.....	Antarès.
	7 0,5	7 19,3	17 7 38,1	7 57,0	8 15,9	7 38,16	...	.....	Uranus, $23^h49'26''$,9 tems moyen.
♀ 12	25 24,5	25 42,4	17 26 0,4	26 18,3	26 36,5	26 0,42	...	.....	α d'Ophiuchus.
	17 47,2	18 44,0	5 18 25,2	18 44,0	.....	19 34,01	1	— 1,99	⊙ premier bord.
	20 5,0	20 23,9	5 20 43,0	21 2,0	21 20,8				⊙ deuxième bord.
♄ 13	21 53,5	22 12,4	5 22 31,2	22 50,1	.....	23 40,31	1	— 2,50	⊙ premier bord } ondulans.
	.....	24 30,4	5 24 49,4	25 8,3	25 27,2				⊙ deuxième bord }
⊙ 14	26 0,6	26 19,6	5 26 38,4	26 57,4	27 16,3	27 47,35	1	— 1,96	⊙ premier bord.
	28 18,5	28 37,3	5 28 56,2	29 15,2	29 34,0				⊙ deuxième bord.
☾ 15	30 7,2	30 26,1	5 30 45,1	31 4,0	.....	31 53,75	2	— 2,28	⊙ premier bord.
	.....	32 43,5	5 33 2,4	33 21,3	33 40,4				⊙ deuxième bord.
	45 45,1	46 3,7	14 46 22,6	46 41,5	47 0,3	46 22,64	...	.....	☾ premier bord, $21^h12'53''$,6 tems m.
	25 42,1	26 1,5	15 26 21,0	26 40,6	27 0,1	26 21,06	...	.....	α de la Couronne.
	34 5,6	34 23,0	15 34 40,5	34 58,0	35 15,6	34 40,54	...	.....	α du Serpent.
	16 59,5	17 18,9	16 17 38,2	17 57,6	18 17,0	17 38,24	...	.....	Antarès.
♂ 16	38 29,2	38 47,2	11 39 5,2	39 23,2	39 41,2	39 5,20	...	.....	β du Lion.
	25 39,8	25 59,4	15 26 19,0	26 38,5	26 58,0	26 18,94	1	— 2,12	α de la Couronne.
	34 3,3	34 20,8	15 34 38,4	34 55,9	35 13,4	34 38,36	1	— 2,18	α du Serpent.
	48 50,0	49 9,6	15 49 29,2	49 48,0	50 7,7	49 28,90	...	.....	☾ premier bord, $22^h11'55''$,8 t. m.
♀ 17	24 9,3	24 27,3	4.....	25 3,4	25 21,5	24 45,37	...	.....	Aldébaran.
	14 19,0	14 36,7	13 14 54,3	15 11,8	15 29,6	14 54,28	...	.....	α de la Vierge.
♀ 19	5 57,4	6 15,8	14 6 34,3	6 52,8	7 11,2	6 34,30	...	.....	Arcturus.
	39 26,3	39 44,2	14 40 2,2	40 20,3	40 38,8	40 2,26	...	.....	2α de la Balance.
	25 33,0	25 52,5	15 26 12,0	26 31,5	26 51,0	26 12,00	...	.....	α de la Couronne.
♄ 20	50 42,4	51 1,3	5 51 20,4	51 39,4	.....	52 29,27	...	.....	⊙ premier bord.
	53 0,5	53 19,4	5 53 38,4	53 57,3	54 16,4				⊙ deuxième bord.
	39 24,6	39 42,5	14 40 0,6	40 18,7	40 36,6	40 0,60	1	— 1,66	2α de la Balance.
	25 31,0	25 50,5	15 26 10,1	26 29,6	26 49,1	26 10,06	1	— 1,44	α de la Couronne.
⊙ 21	Immersion du 2e Satellite de Jupiter à $18^h46'20''$ de la pendule, ou à $0^h52'45''$ tems moyen; le Satellite à disparu très-près du disque de la planète, bandes visibles; bord ondulant. Lunette de Lerebours, grossissement 77 fois. *Arago.*								
	5 53,5	6 12,1	14 6 30,5	6 49,6	7 7,5	6 30,52	2	— 1,89	Arcturus.
	.....	39 40,1	14 39 58,2	40 16,3	40 34,5	39 58,35	1	— 2,25	2α de la Balance.
	25 29,1	25 48,4	15 26 7,8	26 27,3	26 46,8	26 7,88	1	— 2,18	α de la Couronne.
	.....	34 9,8	15 34 27,3	34 44,8	35 2,4	34 27,32	...	.....	α du Serpent.
♀ 24	24 56,3	25 14,3	17 25 32,0	25 49,7	26 7,6	25 31,98	...	.....	α d'Ophiuchus.
♍ 25	29 4,2	29 26,2	18 29 48,8	30 11,0	30 33,4	29 48,78	...	.....	La Lyre.
	36 39,5	36 58,3	18 37 17,2	37 36,1	37 55,0	37 17,22	...	.....	♍ centre, $0^h28'7''$,3 tems moyen.
♀ 26	52 16,3	52 34,0	6 52 51,6	53 9,5	53 27,2	52 51,72	...	.....	☾ deuxième bord, $6^h38'46''$,5 tems m.
	15 26,4	15 45,4	6 16 4,3	16 23,2	16 42,2				⊙ premier bord.
	17 44,0	18 3,0	6 18 22,2	18 41,2	19 0,1	17 13,20	...	.....	⊙ deuxième bord.
	57 1,6	57 19,4	9 57 37,3	57 55,1	58 12,9	57 37,22	...	.....	Régulus, ondulante.
	38 7,7	38 25,6	11 38 43,5	39 1,6	39 19,6	38 43,60	...	.....	β du Lion.

JUIN 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 26	13 59,7	14 17,3	13 14 34,8	14 52,5	15 10,2	14 34,90	...	.....	α de la Vierge.
	On a corrigé une petite déviation orientale, indiquée par la mire du Sud.								
	25 18,3	25 37,7	15 25 57,2	26 16,7	26 36,2	25 57,22	...	.....	α de la Couronne.
	33 41,8	53 59,3	15 34 16,8	34 34,3	34 51,9	34 16,82	...	.....	α du Serpent.
	16 35,9	16 55,2	16 17 14,5	17 33,7	17 53,0	17 14,46	...	.....	Antarès.
	4 43,5	5 1,4	17 5 19,3	5 37,2	5 55,2	5 19,32	...	.....	α d'Hercule.
	24 51,3	25 9,3	17 25 27,4	25 45,3	26 3,1	25 27,28	...	.....	α d'Ophiuchus.
♄ 27	35 30,0	35 49,0	18 36 7,8	36 26,5	36 45,4	36 7,74	...	.....	♍ centre, $0^h19'10''$,0 tems moyen.
	19 33,3	19 52,2	6 20 11,1	20 30,1	.....	21 20,22	1	— 2,18	⊙ premier bord.
	21 51,5	22 10,4	6 22 29,3	22 48,2	23 7,2				⊙ deuxième bord.
	13 57,4	14 15,0	13 14 32,7	14 56,3	15 7,9	14 32,66	...	.....	α de la Vierge.
	39 9,6	39 27,7	14 39 45,7	40 3,7	40 21,7	39 45,68	...	.....	2α de la Balance.
	.....	25 7,6	17 25 25,3	25 43,2	26 1,0	25 25,40	1	— 1,88	α d'Ophiuchus.
⊙ 28	34 54,5	35 13,4	18.....	35 51,2	36 10,0	35 32 25	...	.....	♍ centre, $0^h14'40''$,8 tems moyen.
☾ 29	13 52,9	14 10,6	13 14 28,2	14 45,7	15 3,4	14 28,16	2	— 2,19	β de la Vierge.
	5 36,1	5 54,6	14 6 13,2	6 31,6	6 50,0	6 13,10	...	.....	Arcturus.
	25 11,6	25 31,1	15 25 50,6	26 10,2	26 29,7	25 50,64	3	— 2,22	α de la Couronne.
	.....	33 52,6	15 34 10,2	34 27,7	34 45,2	34 10,19	3	— 2,21	α du Serpent.
	16 29,4	16 48,6	16 17 8,0	17 27,3	17 46,5	17 7,96	3	— 2,16	Antarès.
	4 36,8	4 54,8	17 5 12,7	5 30,7	5 48,6	5 12,72	3	— 2,20	α d'Hercule.
	24 45,1	25 3,0	17 25 21,0	25 38,9	25 56,9	25 20,98	2	— 2,21	α d'Ophiuchus.
♂ 30	33 43,3	34 2,2	18 34 21,0	34 39,8	34 58,6	34 20,98	...	.....	♍ centre, $0^h5'42''$,4 tems moyen.
	31 53,3	32 12,3	6 32 31,2	32 50,2	.....	33 40,14	3	— 2,26	⊙ deuxième bord.
	34 11,1	34 30,1	6 34 49,1	35 8,0	35 26,9				⊙ premier bord.
	5 33,8	5 52,3	14 6 10,8	6 29,3	6 47,7	6 10,78	1	— 2,32	Arcturus.
	39 2,8	39 20,8	14 39 38,8	39 56,8	40 14,8	39 38,80	2	— 2,29	2α de la Balance.
	16 27,1	16 46,3	16 17 5,6	17 25,0	17 44,3	17 5,66	1	— 2,30	Antarès.
	4 34,5	4 52,5	17 5 10,4	5 28,4	5 46,4	5 10,44	1	— 2,28	α d'Hercule.
	24 43,1	25 0,9	17 25 18,8	25 36,5	25 54,3	25 18,72	1	— 2,26	α d'Ophiuchus.
	JUILLET.								
♀ 1	33 7,6	33 26,5	18 33 45,3	34 4,1	34 23,0	33 45,30	...	.....	♍ centre, $0^h1'13''$,1 tems moyen.
	La pendule a été remontée et avancée d'une minute.								
	36 59,5	37 18,5	6 37 37,4	37 56,4	.....	38 46,36	1	— 2,38	⊙ premier bord.
	39 17,4	39 36,4	6 39 55,3	40 14,2	40 33,2				⊙ deuxième bord.
	5 32,1	5 50,8	17 6 8,0	6 25,9	6 44,0	6 8,02	1	— 2,42	α d'Hercule.
	25 40,3	25 58,4	17 26 16,3	26 34,3	26 52,2	26 16,30	1	— 2,42	α d'Ophiuchus.
	33 31,7	33 50,7	18 34 9,6	34 28,6	34 47,6	34 9,64	...	.....	♍ centre, $23^h56'54''$,1 tems moyen.
♍ 2	36 47,6	37 5,1	19 37 22,7	37 46,3	37 57,9	37 22,72	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 5,5	41 23,0	19 41 40,5	41 58,0	42 15,5	41 40,50	...	.....	α de l'Aigle.
	45 33,8	45 51,3	19 46 8,8	46 26,3	46 43,8	46 8,80	...	.....	β de l'Aigle.
	41 5,3	41 24,3	6 41 43,2	42 2,1	42 21,1	42 52,03	1	— 2,63	⊙ premier bord } ondulans.
	43 22,8	43 41,8	6 44 0,8	44 20,0	44 38,9				⊙ deuxième bord }
♀ 3	45 11,2	45 30,1	6 45 49,1	46 8,1	.....	46 57,94	1	— 2,19	⊙ premier bord.
	47 28,9	47 47,9	6 48 6,8	48 25,7	48 44,6				⊙ deuxième bord.
	14 43,5	15 1,1	13 15 18,7	15 36,3	15 54,1	15 18,74	4	— 2,36	α de la Vierge.
	.....	6 45,2	14 7 3,7	7 22,3	7 40,7	7 3,71	3	— 2,35	Arcturus.
	39 55,7	40 13,7	14 40 31,7	40 49,6	41 7,6	40 31,66	3	— 2,38	2α de la Balance.
	26 2,2	26 21,7	15 26 41,3	27 0,7	27 20,3	26 41,24	4	— 2,35	α de la Couronne.
	34 25,7	34 43,3	15 35 0,8	35 18,2	35 35,7	35 0,74	4	— 2,36	α du Serpent.
	17 20,2	17 39,4	16 17 58,6	18 18,0	18 37,4	17 58,73	3	— 2,31	Antarès, ondulante.
	25 35,7	25 53,6	17 26 11,8	26 29,5	26 47,4	26 11,56	2	— 2,37	α d'Ophiuchus.
	32 21,2	32 40,1	18 32 59,0	33 18,0	33 36,8	32 59,02	...	.....	♍ centre, $23^h47'46''$,6 tems moyen.
♄ 4	2 4,3	2 29,3	5 2 54,2	3 19,0	3 43,8	2 54,12	...	.....	La Chèvre, ondulante.
	.....	.....	17 6 1,3	6 19,1	6 37,1	6 1 23	3	— 2,26	α d'Hercule.
	25 33,7	25 51,6	17 26 9,4	26 27,2	26 44,9	26 9,36	1	— 2,20	ω d'Ophiuchus.
⊙ 5	53 22,0	53 41,0	6 54 0,0	54 18,8	54 37,8	55 8,54	2	— 2,25	⊙ premier bord.
	55 39,3	55 58,2	6 56 17,2	56 36,1	56 55,0				⊙ deuxième bord.

JUILLET 1818.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☾ 6	57 27,1	57 46,0	6.....	.....	58 42,0				⊙ premier bord.
	59 44,0	0 3,0	7 0 22,0	0 40,9	.....	59 13,22	1	— 2,39	⊙ deuxième bord.
	6 19,8	6 38,4	14 6 56,8	7 15,3	7 33,7	6 56,80	3	— 2,30	Arcturus.
	25 55,3	26 14,8	15 26 34,4	26 53,8	27 13,3	26 34,32	3	— 2,31	α de la Couronne.
	34 18,9	34 36,3	15 34 53,8	35 11,3	35 28,9	34 53,84	3	— 2,30	α du Serpent.
	17 13,2	17 32,5	16 17 51,8	18 11,0	18 30,3	17 51,76	3	— 2,32	Antarès.
☿ 7	1 31,1	1 50,0	7 2 8,9	2 27,8	2 46,7				⊙ premier bord } ondulans.
	3 48,6	4 7,5	7 4 26,5	4 45,4	5 4,3	3 17,68	1	— 2,37	⊙ deuxième bord }
	25 53,0	26 12,4	15 26 31,9	26 51,5	27 11,0	26 31,96	1	— 2,36	α de la Couronne.
	34 16,5	34 34,0	15 34 51,5	35 9,0	35 26,5	34 51,50	1	— 2,34	α du Serpent.
	5 18,1	5 36,0	17 5 54,0	6 12,1	6 30,1	5 54,06	3	— 2,43	α d'Hercule.
	25 26,4	25 44,3	17 26 2,1	26 20,0	26 37,8	26 2,12	3	— 2,43	α d'Ophiucus.
☌ 8	5 35,4	5 54,4	7 6 13,3	6 32,1	6 51,1				⊙ premier bord.
	7 52,5	8 11,4	7 8 30,4	8 49,2	9 8,1	7 21,79	1	— 2,29	⊙ deuxième bord.
☍ 10	13 42,5	14 1,3	7 14 20,2	14 39,0	14 58,0				⊙ premier bord.
	15 59,5	16 18,3	7 16 37,0	16 55,9	17 14,7	15 28,64	2	— 2,32	⊙ deuxième bord.
	29 28,2	29 50,3	18 30 12,5	30 34,8	30 57,0	30 12,56	...	.....	La Lyre.
☐ 11	28 52,6	29 10,6	13 29 28,5	29 46,4	30 4,5	29 28,52	...	.....	☾ 1er bord, faible, 18h13'56",5 t. m.
	6 8,1	6 26,6	14 6 45,1	7 3,5	7 22,0	6 45,06	5	— 2,35	Arcturus.
	34 7,2	34 24,8	15 34 42,3	34 59,7	35 17,2	34 42,24	4	— 2,32	α du Serpent.
	17 1,5	17 20,7	16 17 40,0	17 59,3	18 18,6	17 40,02	5	— 2,35	Antarès.
☉ 12	25 41,0	26 0,6	15 26 20,2	26 39,8	26 59,3	26 20,18	5	— 2,36	α de la Couronne.
	34 4,7	34 22,4	15 34 39,8	34 57,2	35 14,7	34 39,76	1	— 2,48	α du Serpent.
☾ 13	5 4,2	5 22,1	17 5 40,0	5 57,8	6 15,7	5 39,96	6	— 2,36	α d'Hercule.
	25 12,6	25 30,3	17 25 48,1	26 5,9	26 23,7	25 48,12	6	— 2,33	α d'Ophiuchus.
	29 20,6	29 42,9	18 30 5,2	30 27,4	30 49,7	30 5,16	3	— 2,43	La Lyre.
☌ 14	29 50,6	30 9,4	7 30 28,2	30 46,9	31 5,7				⊙ premier bord.
	32 6,9	32 25,7	7 32 44,5	33 3,2	33 22,0	31 36,31	4	— 2,51	⊙ deuxième bord.
	6 0,7	6 19,2	14 6 37,7	6 56,2	7 14,6	6 37,68	3	— 2,46	Arcturus.
	25 36,1	25 55,7	15 26 15,3	26 34,7	26 54,4	26 15,24	2	— 2,47	α de la Couronne.
	33 59,8	34 17,4	15 34 34,8	34 52,4	35 9,8	34 34,84	2	— 2,46	α du Serpent.
	16 54,1	17 13,4	16 17 32,6	17 51,8	18 11,1	17 32,60	3	— 2,47	Antarès.
	23 2,6	23 22,6	16 23 42,4	24 2,2	24 21,9	23 42,34	...	.....	☾ premier bord, 20h56'1",7 tems m.
	5 1,7	5 19,5	17 5 37,4	5 55,4	6 13,3	5 37,46	1	— 2,50	α d'Hercule.
	.....	25 28,0	17 25 45,7	26 3,4	26 21,2	25 45,72	1	— 2,50	α d'Ophiuchus.
☌ 15	24 6,3	24 24,4	4 24 42,5	25 0,5	25 18,6	24 42,46	...	.....	Aldébaran.
	1 38,6	2 3,5	5 2 28,4	.....	3 18,3	2 28,43	...	.....	La Chèvre.
	4 25,5	4 43,0	5 5 0,6	5 18,2	5 35,8	5 0,61	...	.....	Rigel.
	43 57,0	44 14,5	5 44 32,2	44 49,7	45 7,2	44 32,16	...	.....	α d'Orion.
	33 51,4	34 10,2	7 34 29,0	34 47,9	35 6,6	35 36,99	1	— 2,52	⊙ premier bord.
	36 7,4	36 26,1	7 36 44,9	37 3,8	37 22,6				⊙ deuxième bord.
	25 33,7	25 53,2	15 26 12,7	26 32,3	26 51,8	26 12,74	1	— 2,50	α de la Couronne.
	33 57,4	34 14,8	15 34 32,3	34 49,8	35 7,3	34 32,32	1	— 2,52	α du Serpent.
	16 51,5	17 10,7	16 17 30,0	17 49,3	18 8,6	17 30,02	1	— 2,58	Antarès.
	4 59,1	5 17,0	17 5 34,9	5 53,0	6 10,9	5 34,98	1	— 2,48	α d'Hercule.
	25 7,7	25 25,3	17 25 43,1	26 0,8	26 18,7	25 43,12	1	— 2,60	α d'Ophiuchus.
	31 14,7	31 35,4	17 31 56,0	32 16,6	32 37,3	31 56,00	...	.....	☾ premier bord, 22h0'10",9 tems m.
	29 16,0	29 38,2	18 30 0,4	30 22,5	30 44,7	30 0,36	2	— 2,41	La Lyre.
♎ 16	37 51,1	38 9,9	7 38 28,7	38 47,5	39 6,4				⊙ premier bord
	40 7,6	40 26,4	7 40 45,2	41 4,0	41 22,7	39 36,95	1	— 2,64	⊙ deuxième bord
	4 56,6	5 14,6	17 5 32,5	5 50,4	6 8,3	5 32,48	1	— 2,50	α d'Hercule, ondulante.
☿ 17	24 1,4	24 19,5	4 24 37,5	24 55,4	25 13,4	24 37,44	2	— 2,52	Aldébaran.
	1 33,4	1 58,4	5 2 23,3	2 48,3	3 13,1	2 23,32	2	— 2,55	La Chèvre.
	41 51,1	42 9,9	7 42 28,7	42 47,6	43 6,4	43 36,53	1	— 2,52	⊙ premier bord.
	44 6,5	44 25,4	7 44 44,3	45 3,3	45 22,1				⊙ deuxième bord.
	4 54,1	5 12,1	17 5 30,1	5 48,0	6 5,9	5 30,04	1	— 2,44	α d'Hercule.
	36 9,6	36 27,2	19 36 44,7	37 2,2	37 20,6	36 44,86	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 27,5	40 45,1	19 41 2,5	41 20,0	41 37,5	41 2,52	...	.....	α de l'Aigle.
	44 56,0	45 13,5	19 45 31,0	45 48,5	46 6,0	45 31,00	...	.....	β de l'Aigle.
♑ 18	52 3,4	52 23,5	19 52 43,6	53 3,9	53 24,0	52 43,68	...	.....	☾ 1er b., échanc. et ond., 0h12'49", 1 t. m.
	23 58,9	24 16,9	4 24 35,0	24 53,0	25 11,0	24 34,96	1	— 2,48	Aldébaran.

JUILLET 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 18	1 30,9	1 55,9	5 2 20,8	2 45,7	3 10,6	2 20,78	1	— 2,54	La Chèvre.
	43 49,4	44 7,0	5 44 24,5	44 41,9	44 59,4	44 24,44	3	— 2,57	α d'Orion.
	45 50,8	46 9,6	7 46 28,3	46 47,1	47 6,0	47 35,81	1	— 2,42	⊙ premier bord.
	48 5,5	48 24,4	7 48 43,3	49 2,1	49 21,0				⊙ deuxième bord.
	14 7,6	14 25,2	13 14 42,7	15 0,3	15 17,8	14 42,72	...	.....	α de la Vierge.
	.....	.....	15 26 5,2	26 24,7	26 44,3	26 5,19	3	— 2,52	α de la Couronne.
	33 49,8	34 7,3	15 34 24,8	34 42,4	34 59,8	34 24,82	3	— 2,50	α du Serpent.
	4 51,6	5 9,5	17 5 27,5	5 45,4	6 3,3	5 27,46	1	— 2,58	α d'Hercule.
⊙ 19	1 28,8	1 53,7	5 2 18,6	2 43,5	3 8,3	2 18,58	1	— 2,20	La Chèvre.
	4 15,7	4 33,4	5 4 50,9	5 8,4	5 26,0	4 50,88	4	— 2,43	Rigel.
	.....	50 8,2	7 50 26,9	50 45,7	51 4,5	51 34,78	1	— 2,23	⊙ premier bord.
	52 5,2	52 24,0	7 52 42,6	53 1,3	53 20,0				⊙ deuxième bord.
☾ 20	23 54,0	24 12,1	4 24 30,0	24 48,1	25 6,2	24 30,08	2	— 2,44	Aldébaran, faible.
	53 48,0	54 6,8	7 54 25,5	54 44,0	55 2,6	55 32,91	1	— 2,37	⊙ premier bord.
	56 3,3	56 21,9	7 56 40,4	56 59,0	57 17,7				⊙ deuxième bord.
	29 3,2	29 25,4	18 29 47,6	30 9,8	30 32,0	29 47,60	5	— 2,55	La Lyre.
♂ 21	23 51,7	24 9,6	4 24 27,6	24 45,7	25 3,7	24 27,66	1	— 2,42	Aldébaran.
	1 23,6	1 48,4	5 2 13,4	2 38,3	3 3,1	2 13,38	2	— 2,60	La Chèvre.
	4 10,5	4 28,1	5 4 45,6	5 3,2	5 20,7	4 45,62	2	— 2,63	Rigel.
	43 42,0	43 59,5	5 44 17,1	44 34,6	44 52,1	44 17,06	3	— 2,46	α d'Orion.
	35 28,9	35 47,0	6 36 5,0	36 23,2	36 41,1	36 5,04	...	.....	Sirius.
	57 45,8	58 4,3	7 58 23,0	58 41,6	59 0,1	59 30,47	1	— 2,44	⊙ premier bord.
	0 0,8	0 19,3	8 0 38,0	0 56,5	1 15,3				⊙ deuxième bord.
	Quelques instans avant l'observation du Soleil, on a corrigé une très-petite inclinaison dans l'axe de la Lunette.								
	5 43,1	6 1,6	14 6 20,0	6 38,6	6 57,1	6 20,10	...	.....	Arcturus.
	On a corrigé une très-petite déviation occidentale indiquée par la mire du Sud.								
	33 42,3	33 59,8	15 34 17,3	34 34,8	34 52,3	34 17,30	...	.....	α du Serpent.
	16 36,6	16 55,9	16 17 15,2	17 34,5	17 53,7	17 15,18	...	.....	Antarès.
	4 44,1	5 2,1	17 5 20,2	5 38,2	.....	5 20,07	...	.....	α d'Hercule, très-ondulante.
	24 52,6	25 10,4	17 25 28,3	25 46,2	26 4,2	25 28,34	...	.....	α d'Ophiuchus.
♀ 22	13 57,3	14 15,1	13 14 32,7	14 50,3	15 7,7	14 32,66	...	.....	α de la Vierge.
	35 57,3	36 14,8	19 36 32,4	36 50,0	37 7,5	36 32,40	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 15,2	40 32,7	19 40 50,2	41 7,7	41 25,3	40 50,22	...	.....	α de l'Aigle.
	44 43,5	45 1,0	19 45 18,5	45 36,0	45 53,5	45 18,50	...	.....	β de l'Aigle.
♆ 23	.....	24 4,0	4 24 22,0	24 40,1	24 58,1	24 22,03	...	.....	Aldébaran.
	1 18,2	1 43,1	5 2 8,1	2 33,2	2 58,1	2 8,14	...	.....	La Chèvre.
	4 5,0	4 22,6	5 4 40,1	4 57,7	5 15,3	4 40,14	...	.....	Rigel.
	35 23,5	35 41,6	6 35 59,5	36 17,5	36 35,4	35 59,50	...	.....	Sirius.
	5 39,0	5 57,8	8 6 16,5	6 34,3	6 53,2	7 23,63	...	.....	⊙ premier bord.
	7 54,0	8 12,7	8 8 31,4	8 49,3	9 8,1				⊙ deuxième bord.
	25 13,2	25 32,8	15 25 52,4	26 11,8	26 31,3	25 52,30	...	.....	α de la Couronne.
	33 36,8	33 54,4	15 34 12,0	34 29,5	.....	34 11,89	2	— 2,75	α du Serpent, ondulante.
	4 38,7	4 56,6	17 5 14,6	5 32,5	5 50,5	5 14,58	2	— 2,74	α d'Hercule.
	24 47,4	25 5,2	17 25 23,0	25 40,8	25 58,5	25 22,98	2	— 2,68	α d'Ophiuchus.
	34 58,6	35 12,3	19 35 30,0	35 47,6	36 5,3	35 29,96	1	— 2,44	γ de l'Aigle.
	40 12,6	40 30,2	19 40 47,6	41 5,3	41 22,7	40 47,68	1	— 2,54	α de l'Aigle.
	44 41,0	44 58,4	19 45 15,9	45 33,3	.....	45 15,86	1	— 2,64	β de l'Aigle.
♀ 24	23 43,5	24 1,5	4 24 19,4	24 37,3	24 55,4	24 19,42	1	— 2,61	Aldébaran.
	1 15,6	1 40,5	5 2 5,5	2 30,4	2 55,5	2 5,50	1	— 2,64	La Chèvre.
	4 9,2	4 20,4	5 4 37,8	4 55,3	5 12,7	4 37,82	1	— 2,32	Rigel.
	35 21,1	35 39,1	6 35 57,2	36 15,3	36 33,3	35 57,20	1	— 2,30	Sirius.
	9 35,0	9 53,5	8 10 12,2	10 30,8	10 49,3	11 19,52	1	— 2,61	⊙ premier bord.
	11 49,8	12 8,3	8 12 26,9	12 45,4	13 4,0				⊙ deuxième bord.
♄ 25	13 30,2	13 48,9	8 14 7,5	14 26,2	14 44,7	15 14,57	1	— 2,75	⊙ premier bord.
	15 44,5	16 3,2	8 16 21,7	16 40,2	16 58,6				⊙ deuxième bord.
	5 32,3	5 50,7	14 6 9,3	6 27,7	6 46,2	6 9,24	...	.....	Arcturus.
	25 7,5	25 27,2	15 25 46,7	26 6,3	26 25,8	25 46,70	2	— 2,80	α de la Couronne.
	33 31,3	33 48,7	15 34 6,2	34 23,8	34 41,3	34 6,22	2	— 2,84	α du Serpent.
	4 33,2	4 51,2	17 5 9,1	5 27,0	5 45,0	5 9,10	2	— 2,74	α d'Hercule.
	24 41,7	24 59,6	17 25 17,4	25 35,2	25 52,9	25 17,36	2	— 2,81	α d'Ophiuchus.

JUILLET 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☉ 26	17 25,0	17 43,5	8 18 2,0	18 20,4	18 38,8				
	19 39,2	19 57,7	8 20 16,1	20 34,5	20 52,9	19 9,01	1	— 2,86	☉ premier bord.
	13 46,3	14 3,0	13 14 21,5	14 39,2	14 56,7				☉ deuxième bord.
	4 30,4	4 48,4	17 5 6,3	5 24,2	5 42,3	14 21,50	4	— 2,79	α de la Vierge.
	24 39,1	24 56,8	17 25 14,6	25 32,3	25 50,2	5 6,32	1	— 2,78	α d'Hercule.
						25 14,60	1	— 2,76	α d'Ophiuchus.
☾ 27	1 7,6	1 32,4	5 1 57,4	2 22,3	2 47,3				
	3 54,7	4 12,2	5 4 29,7	4 47,2	5 4,7	1 57,40	3	— 2,70	La Chèvre.
	21 18,8	21 37,2	8 21 55,6	22 14,0	22 32,6	4 29,70	3	— 2,71	Rigel.
	23 33,2	23 51,6	8 24 10,0	24 28,3	24 46,7				☉ premier bord.
	33 25,7	33 43,3	15 34 0,7	34 18,2	34 35,7	23 2,80	1	— 2,91	☉ deuxième bord.
						34 0,72	2	— 2,75	α du Serpent, très-ondulante.
☿ 29	23 31,5	23 49,5	4 24 7,5	24 25,6	24 43,4				
	1 2,5	1 27,4	5 1 52,5	2 17,4	2 42,3	24 7,50	...	.....	Aldébaran.
	3 49,8	4 7,2	5 4 24,7	4 42,3	4 59,9	1 52,42	2	— 2,49	La Chèvre.
	29 6,0	29 24,3	8 29 42,7	30 1,0	30 19,4	4 24,78	2	— 2,46	Rigel.
	31 19,9	31 38,2	8 31 56,5	32 14,9	32 33,3				☉ premier bord.
	35 39,0	35 56,5	19 36 14,0	36 31,6	36 49,2	30 49,62	2	— 2,44	☉ deuxième bord.
	39 56,6	40 14,1	19 40 31,6	40 49,1	41 6,6	36 14,06	...	.....	γ de l'Aigle.
	44 25,1	44 42,6	19 45 0,1	45 17,6	45 34,1	40 31,60	...	.....	α de l'Aigle.
						44 59,88	...	.....	β de l'Aigle.

AOUT.

♄ 1	On a remonté la pendule et on l'a avancée d'une minute.								
☉ 2	45 32,8	45 51,0	8 46 9,3	46 27,6	46 46,0				
	47 46,1	48 4,3	8 48 22,5	48 40,8	48 59,1	47 15,95	4	— 2,46	☉ premier bord.
									☉ deuxième bord.
☾ 3	49 22,6	49 40,9	8 49 59,4	50 17,7	50 36,1				
	51 35,5	51 53,9	8 52 12,4	52 30,8	52 49,2	51 5,86	1	— 2,59	☉ premier bord.
	5 10,0	5 28,1	17 5 46,0	6 4,1	6 22,1				☉ deuxième bord.
	25 18,6	25 36,4	17 25 54,2	26 12,1	26 29,9	5 46,06	...	.....	δ d'Hercule.
	36 26,0	36 43,7	19 37 1,3	37 18,9	37 36,5	25 54,24	...	.....	α d'Ophiuchus.
	40 43,8	41 1,4	19 41 19,0	41 36,6	41 54,2	37 1,28	5	— 2,55	γ de l'Aigle.
	45 12,2	45 29,7	19 45 47,2	46 4,7	46 22,2	41 19,00	5	— 2,52	α de l'Aigle.
						45 47,20	5	— 2,53	β de l'Aigle.
♂ 4	1 47,6	2 12,6	5 2 37,5	3 2,4	3 27,4				
	4 34,4	4 52,0	5 5 9,5	5 27,1	5 44,5	2 37,50	...	.....	La Chèvre.
	35 52,8	36 10,8	6 36 29,0	36 47,1	37 5,1	5 9,50	...	.....	Rigel.
	53 12,1	53 30,4	8 53 48,9	54 7,3	54 25,6	36 28,96	...	.....	Sirius.
	55 25,2	55 43,5	8 56 1,8	56 20,1	56 38,4				☉ premier bord.
	25 42,2	26 1,7	15 26 21,2	26 40,8	27 0,3	54 55,33	1	— 2,63	☉ deuxième bord.
	.....	34 23,4	15 34 40,8	34 58,4	35 15,8	26 21,24	...	.....	α de la Couronne.
	36 23,7	36 41,3	19 36 59,1	37 16,7	37 34,3	34 40,84	...	.....	α du Serpent.
	40 41,6	40 59,2	19.....	41 34,2	41 52,0	36 59,02	1	— 2,26	γ de l'Aigle } très-ondulantes.
						41 16,75	1	— 2,25	α de l'Aigle }
☿ 5	1 45,4	2 10,1	5 2 35,1	3 0,0	3 25,0				
	4 32,2	4 49,6	5 5 7,1	5 24,6	5 42,0	2 35,12	1	— 2,38	La Chèvre.
	44 3,5	44 21,0	5 44 38,5	44 56,0	45 13,6	5 7,10	1	— 2,40	Rigel.
	35 50,5	36 8,4	6 36 26,5	36 44,4	37 2,5	44 38,52	...	.....	α d'Orion.
	57 1,1	57 19,4	8 57 37,7	57 55,9	58 14,1	36 26,46	1	— 2,50	Sirius.
	59 14,2	59 32,4	8 59 50,7	0 9,0	0 27,2				☉ premier bord.
	14 20,0	14 37,6	13 14 55,3	15 12,9	15 30,5	58 44,17	1	— 2,46	☉ deuxième bord.
	16 57,5	17 16,8	16 17 36,2	17 55,5	18 14,7	14 55,26	...	.....	α de la Vierge.
	25 13,7	25 31,6	17 25 49,4	26 7,2	26 24,9	17 36,14	...	.....	Antarès.
	38 1,1	38 20,6	17 38 40,2	38 59,7	39 19,4	25 49,36	2	— 2,44	α d'Ophiuchus.
	48 37,0	48 58,7	17 49 20,6	49 42,5	50 4,3	38 40,20	...	.....	γ d'Ophiuchus.
	29 22,0	29 44,1	18 30 6,4	30 28,6	30 50,9	49 20,62	...	.....	θ d'Hercule.
	36 20,9	36 38,5	19 36 56,1	37 13,8	37 31,6	30 6,40	...	.....	La Lyre.
	40 38,8	40 56,5	19 41 14,1	41 31,7	41 49,2	36 56,18	2	— 2,50	γ de l'Aigle.
	45 7,3	45 24,7	19 45 42,3	45 59,9	46 17,4	41 14,06	2	— 2,47	α de l'Aigle.
						45 42,32	2	— 2,44	β de l'Aigle.
♆ 6	1 42,6	2 7,7	5 2 32,6	2 57,5	3 22,4				
	.....	4 47,1	5 5 4,6	5 22,1	5 39,7	2 32,56	1	— 2,56	La Chèvre.
	44 1,1	44 18,6	5 44 36,0	44 53,5	45 11,0	5 4,60	1	— 2,50	Rigel.
	.....	36 6,0	6 36 24,0	36 42,0	37 0,0	44 36,04	1	— 2,48	α d'Orion.
	0 49,3	1 7,6	9 1 25,9	1 44,3	2 2,6	36 24,00	1	— 2,46	Sirius.
	3 2,4	3 20,7	9 3 38,9	3 56,1	4 14,3				☉ premier bord.
	25 12,3	25 29,5	11.....	26 4,4	26 21,8	2 32,21	1	— 2,66	☉ deuxième bord.
	29 19,4	29 41,6	18 30 3,8	30 26,0	30 48,3	25 47,00	...	.....	♀ centre, très-ondul., 14h28′27″,7 t. m.
	41 57,4	42 18,1	18 42 38,8	42 59,6	43 20,4	30 3,82	1	— 2,58	La Lyre
						42 38,86	...	.....	β de la Lyre.

AOUT 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♍ 6	50 3,2	50 21,2	18 50 39,0	50 56,8	51 14,7	50 38,98	...	.....	ε de l'Aigle.
	36 18,1	36 35,8	19 36 53,4	37 11,1	37 28,8	36 53,44	1	— 2,74	γ de l'Aigle.
	40 36,1	40 53,7	19 41 11,3	41 28,9	41 46,4	41 11,28	1	— 2,78	α de l'Aigle.
	45 4,5	45 22,0	19 45 39,6	45 57,0	46 14,5	45 39,52	1	— 2,80	β de l'Aigle.
♀ 7	24 7,7	24 25,8	4 24 44,0	25 2,2	25 20,3	24 44,00	...	.....	Aldébaran.
	1 40,2	2 5,0	5 2 30,0	2 55,2	3 19,0	2 29,88	1	— 2,68	La Chèvre.
	.....	4 44,4	5 5 2,0	5 19,5	5 37,0	5 1,97	1	— 2,63	Rigel.
	4 36,6	4 54,9	9 5 13,2	5 31,4	5 49,7	6 19,44	1	— 2,97	⊙ premier bord.
	6 49,1	7 7,4	9 7 25,6	7 43,0	8 2,3				⊙ deuxième bord.
	.....	17 11,5	16 17 30,8	17 50,2	18 9,5	17 30,83	...	.....	Antarès.
	29 16,5	29 38,7	18 30 1,0	30 23,3	30 45,5	30 1,00	1	— 2,82	La Lyre.
	40 33,4	40 51,0	19 41 8,6	41 26,2	41 43,7	41 8,58	1	— 2,70	α de l'Aigle.
	45 2,2	45 19,6	19 45 36,9	45 54,3	46 11,8	45 36,96	1	— 2,56	β de l'Aigle.
♄ 8	24 5,2	24 23,2	4 24 41,3	24 59,3	25 17,4	24 41,28	1	— 2,72	Aldébaran.
	1 37,0	2 2,0	5 2 27,0	2 51,8	3 17,0	2 26,98	1	— 2,90	La Chèvre.
	4 24,0	4 41,5	5 4 59,1	5 16,6	5 34,2	4 59,08	1	— 2,89	Rigel.
	43 55,6	44 13,0	5 44 30,5	44 48,0	45 5,5	44 30,52	2	— 2,76	α d'Orion.
	35 42,2	36 0,2	6 36 18,3	36 36,4	36 54,3	36 18,28	2	— 2,86	Sirius.
	8 23,3	8 41,6	9 9 0,0	9 18,2	9 36,4	10 6,09	1	— 2,85	⊙ premier bord.
	10 35,8	10 54,0	9 11 12,3	11 30,5	11 48,8				⊙ deuxième bord.
	33 38,1	33 55,5	11.....	34 30,2	34 47,5	34 12,82	...	.....	♀ centre, 14h29′6″,0 tems moyen.
	.....	22 15,2	19 22 34,7	22 54,3	23 13,8	29 34,73	...	.....	β du Cygne.
	36 12,6	36 30,4	19 36 48,0	37 5,7	37 23,4	37 48,02	2	— 2,72	γ de l'Aigle.
	40 30,7	40 48,3	19 41 5,8	41 23,4	41 41,0	41 5,84	1	— 2,74	α de l'Aigle.
	44 59,3	45 16,9	19 45 34,2	45 51,5	46 9,0	45 34,18	1	— 2,78	β de l'Aigle.
⊙ 9	24 2,3	24 20,5	4 24 38,6	24 56,7	25 14,7	24 38,56	1	— 2,72	Aldébaran.
	1 34,5	1 59,4	5 2 24,4	2 49,3	3 14,2	2 24,34	1	— 2,64	La Chèvre, faible.
	.....	4 38,8	5 4 56,3	5 13,8	5 31,4	4 56,30	1	— 2,78	Rigel, faible.
	43 52,8	44 10,3	5 44 27,8	44 45,3	45 2,8	44 27,80	1	— 2,70	α d'Orion, faible.
	35 39,5	35 57,6	6 36 15,6	36 33,5	36 51,6	36 15,56	1	— 2,72	Sirius.
	12 10,2	12 28,3	9 12 46,5	13 4,7	13 23,0	13 52,60	1	— 2,39	⊙ premier bord.
	14 22,4	14 40,5	9 14 58,6	15 16,8	15 35,0				⊙ deuxième bord.
♂ 11	19 40,5	19 58,6	9 20 16,9	20 35,1	20 53,3	21 22,89	2	— 2,85	⊙ premier bord.
	20 52,5	21 10,7	9 21 28,9	21 47,1	22 5,3				⊙ deuxième bord.
♀ 12	4 46,8	5 4,7	17 5 22,7	5 40,7	5 58,6	5 22,70	...	.....	α d'Hercule.
	.....	25 13,4	17 25 31,2	25 49,0	26 6,7	25 31,18	...	.....	α d'Ophiuchus.
	.....	29 26,2	18 29 48,3	30 10,4	30 32,5	29 48,30	...	.....	La Lyre.
	41 41,7	42 2,4	18 42 23,3	42 44,0	43 4,8	42 23,34	...	.....	β de la Lyre.
	49 47,7	50 5,7	18 50 23,6	50 41,6	50 59,6	50 23,64	...	.....	ε de l'Aigle.
	53 48,4	54 5,8	18 54 23,2	54 40,6	54 58,0	54 23,20	...	.....	λ de l'Aigle.
	36 3,2	36 20,7	19 36 38,2	36 55,9	37 13,5	36 38,10	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 21,2	40 38,6	19 40 56,2	.....	41 31,3	40 56,23	...	.....	α de l'Aigle.
	44 49,3	45 10,9	19 45 24,3	46 41,8	45 59,3	45 24,28	...	.....	β de l'Aigle.
♎ 13	23 52,7	24 10,9	4 24 29,0	24 47,2	25 5,3	24 29,62	...	.....	Aldébaran.
	1 25,1	1 50,2	5 2 15,1	2 40,0	3 4,8	2 15,04	...	.....	La Chèvre.
	4 12,1	4 29,6	5 4 47,1	5 4,6	5 22,1	4 47,10	...	.....	Rigel.
	43 43,5	44 1,1	5 44 18,5	44 36,0	44 53,5	44 18,52	...	.....	α d'Orion.
	35 29,9	35 47,9	6 36 6,1	36 24,3	36 42,3	36 6,10	...	.....	Sirius.
	27 11,1	27 28,9	9 27 47,0	28 4,8	28 22,8	28 52,53	...	.....	⊙ premier bord.
	29 22,1	29 40,1	9 29 58,2	30 16,2	30 34,1				⊙ deuxième bord.
	4 44,6	5 2,4	17 5 20,4	5 38,4	5 56,4	5 20,44	1	— 2,26	α d'Hercule.
	24 53,4	25 11,1	17 25 29,0	25 46,7	26 4,5	25 28,94	1	— 2,24	α d'Ophiuchus.
	46 39,6	47 0,4	18.....	47 41,7	48 2,6	47 21,07	1	— 2,17	β de la Lyre, grand vent.
	49 45,4	50 3,5	18 50 21,4	50 39,5	50 57,4	50 21,44	1	— 2,20	ε de l'Aigle.
	44 47,0	45 4,4	19 45 22,0	45 39,5	45 57,1	45 22,00	1	— 2,28	β de l'Aigle.
♀ 14	23 50,3	24 8,4	4 24 26,6	24 44,6	25 2,8	24 26,54	1	— 2,48	Aldébaran, ondulante.
	1 22,8	1 47,9	5.....	2 37,8	3 2,4	2 12,12	1	— 2,32	La Chèvre.
	4 9,6	4 27,2	5 4 44,8	5 2,3	5 19,8	4 44,78	1	— 2,32	Rigel.
	43 41,2	43 58,7	5 44 16,3	44 33,7	44 51,2	44 16,22	1	— 2,30	α d'Orion.
	35 27,8	35 45,8	6 36 3,8	36 21,7	36 39,7	36 3,76	1	— 2,34	Sirius.
	30 54,4	31 12,3	9 31 30,2	31 48,1	32 6,2	32 36,00	1	— 2,43	⊙ premier bord.
	33 5,4	33 23,5	9 33 41,3	33 59,4	34 17,2				⊙ deuxième bord.
☾ 17	4 36,1	4 54,1	17 5 11,9	5 29,7	5 47,7	5 11,90	...	.....	α d'Hercule.
	24 44,6	25 2,4	17 25 20,3	25 38,1	25 55,8	25 20,24	...	.....	α d'Ophiuchus.

Aout 1818.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☾ 17	28 53,2	29 15,3	18 29 37,4	29 59,6	30 21,7	29 37,44	...	.....	α de la Lyre.
	40 10,2	40 27,6	19 40 45,2	41 2,7	41 20,3	40 45,20	...	.....	α de l'Aigle.
	44 38,4	44 56,0	19 45 13,6	45 31,0	45 48,4	45 13,48	...	.....	β de l'Aigle.
♄ 22	4 25,7	4 43,7	17 5 1,6	5 19,6	5 37,5	5 1,62	5	— 2,05	α d'Hercule.
	.....	.....	19 36 17,4	36 35,0	36 52,6	36 17,37	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 0,1	40 17,6	19 40 35,1:	40 52,7	41 10,2	40 35,14	5	— 2,02	α de l'Aigle.
	6 2,4	6 20,3	20 6 38,2	6 56,0	7 13,7	6 38,14	...	.....	2α du Capricorne.
☉ 23	23 32,3	23 50,3	4 24 8,4	24 26,4	24 44,5	24 8,38	...	.....	Aldébaran.
	1 5,0	1 29,8	5 1 54,7	2 19,6	2 44,6	1 54,74	...	.....	La Chèvre.
☾ 24	14 12,3	14 31,7	4 14 51,2	.....	15 30,2	14 51,23	...	.....	☾ deuxième bord, faib., 6h8'36",1 t. m.
♂ 25	35 36,0	35 53,6	19 36 11,2	.....	.....	36 11,24	3	— 2,04	γ de l'Aigle.
☿ 26	32 2,4	32 22,3	7 32 42,2	33 1,8	33 21,6	32 42,06	...	.....	Pollux, faible.
	35 33,7	35 51,4	19 36 9,2:	36 26,7	36 44,4	36 9,08	1	— 2,16	γ de l'Aigle.
	39 51,8	40 9,4	19 40 26,9	40 44,4	41 2,1:	40 26,92	4	— 2,05	α de l'Aigle, très-ondulante.
	44 20,3	44 37,8	19 44 55,3	45 12,7	45 30,2	44 55,22	...	.....	β de l'Aigle.
	32 57,7	33 21,9	20 33 46,3	34 10,8	34 35,1	33 46,30	...	.....	α du Cygne.
♆ 27	23 24,4	23 42,4	4 24 0,6	24 18,6	24 36,6	24 0,52	4	— 1,96	Aldébaran.
	3 43,4	4 0,9	5 4 18,4	4 35,8	4 53,3	4 18,36	...	.....	Rigel, ondulante.
	43 14,9	43 32,4	5 43 49,8	44 7,4	44 25,0	43 49,90	...	.....	α d'Orion.
♄ 29	.....	26 14,3	10 26 31,8	26 49,5	27 7,2	27 36,49	...	.....	☉ premier bord.
	28 5,7	28 23,4	10 28 41,2	28 58,8	29 16,3				☉ deuxième bord.
	4 11,4	4 29,3	17 4 47,2	5 5,1	5 23,0	4 47,20	7	— 2,06	α d'Hercule.
	24 19,8	24 37,7	17 24 55,6	25 13,4	25 31,3	24 55,56	...	.....	α d'Ophiuchus.
	28 28,3	28 50,5	18 29 12,7	29 34,8	29 57,1	29 12,68	...	.....	La Lyre.
	35 27,6	35 45,1	19.....	36 20,4	36 37,9	36 2,75	3	— 2,11	γ de l'Aigle.
	39 45,4	40 3,0	19 40 20,5	40 38,2	40 55,7	40 20,56	3	— 2,12	α de l'Aigle.
	.....	44 31,4	19 44 48,8	45 6,3	45 23,8	44 48,83	3	— 2,13	β de l'Aigle.
☉ 30	.....	3 54,5	5 4 12,1	4 29,6	4 47,2	4 12,08	3	— 2,09	Rigel.
	43 8,5	43 26,0	5 43 43,6	44 1,1	4 18,5	43 43,54	3	— 2,12	α d'Orion.
	31 54,4	32 14,2	7 32 33,8	32 53,5	.....	32 33,86	...	.....	Pollux.
	29 33,3	29 51,0	10 30 8,5	30 25,2	30 43,8	31 13,15	1	— 2,14	☉ premier bord ☉ deuxième bord } très-ondulans.
	31 42,4	32 0,2	10.....	.....	.....				
	.....	5 26,6	14 5 45,2	6 3,6	6 22,1	5 45,11	...	.....	Arcturus.
	4 9,2	4 27,1	17 4 45,9	5 2,8	5 20,8	4 44,98	1	— 2,22	α d'Hercule.
	28 26,2	28 48,4	18 29 10,5	29 32,6	29 54,7	29 10,48	1	— 2,20	La Lyre.
	35 25,4	35 43,0	19 36 0,6	36 18,1	36 35,7	36 0,56	1	— 2,19	γ de l'Aigle.
	39 43,1	40 0,9	19 40 18,4	40 35,9	40 53,4	40 18,38	1	— 2,18	α de l'Aigle.
	44 11,6	44 29,2	19 44 46,7	45 4,1	45 21,5	44 46,62	1	— 2,21	β de l'Aigle.
	5 46,1	6 3,9	20 6 2[illegible],7	6 39,4	6 57,3	6 21,68	...	.....	2α du Capricorne.
	32 48,8	33 13,1	20 33 37,5	34 2,0	34 26,4	33 37,56	...	.....	α du Cygne.
☾ 31	33 9,6	33 27,2	10 33 44,8	34 2,4	34 19,9	34 49,17	1	— 2,38	☉ premier bord.
	35 18,4	35 36,0	10 35 53,5	36 11,1	36 28,8				☉ deuxième bord.
	24 15,6	24 33,4	17 24 51,3	25 9,0	25 26,7	24 51,20	...	.....	α d'Ophiuchus.
	28 24,0	28 46,2	18 29 8,4	29 30,5	29 52,6	29 8,34	1	— 2,14	La Lyre.
	.....	35 40,9	19 35 58,4	36 16,0	36 33,6	35 58,43	1	— 2,13	γ de l'Aigle.
	39 41,2	39 58,7	19 40 16,3	40 33,7	40 51,3	40 16,24	1	— 2,14	α de l'Aigle.
	5 43,8	6 1,6	20 6 19,5	6 37,3	6 55,2	6 19,48	1	— 2,20	2α du Capricorne.

Émersion du 1er Satellite à 20h36'23" de la pendule, ou à 22h0'12" tems moyen; Jupiter mal terminé, les bandes presque invisibles; observation médiocre. Lunette de Lerebours. *Bouvard.*

Émersion du 1er Satellite à 20h36'42" de la pendule, même circonstance que ci-dessus. Lunette de Dollond. *Nicollet.*

Émersion du même Satellite à 20h36'27" de la pendule. Lunette de Lerebours. *Gambart.*

54 13,3	54 30,7	21 54 48,2	55 5,6	55 23,0	54 48,16	...	.....	α du Verseau.
45 16,9	45 37,0	22 45 57,1	46 17,1	46 37,2	45 57,06	...	.....	Fomalhaut.

Septembre.

♂ 1	7 20,1	7 37,6	23 7 55,2	8 12,9	8 30,4	7 55,22	...	.....	♄ centre, 0h31'18",9 tems moyen.

La pendule a été remontée et avancée de deux minutes.

SEPTEMBRE 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♂ 1	6 4,3	6 22,3	17 6 40,2	6 58,2	7 16,1	6 40,22	...	.....	α d'Hercule.
☿ 2	42 20,9	42 38,4	10 42 56,0	43 13,5	43 31,1				⊙ premier bord.
	44 29,6	44 47,2	10 45 4,8	45 22,3	45 40,0	44 0,38	2	— 2,44	⊙ deuxième bord.
	37 18,0	37 35,7	19 37 53,3	38 11,0	38 28,8	37 53,36	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 36,1	41 53,6	19 42 11,2	42 28,7	42 46,3	42 11,18	...	.....	α de l'Aigle.
♃ 3	36 45,8	37 3,9	6 37 22,0	37 40,2	37 58,3	37 22,04	...	.....	Sirius.
	29 25,8	29 43,3	7 30 0,7	30 18,3	30 35,7	30 0,76	...	.....	Procyon.
	45 56,5	46 13,9	10 46 31,6	46 49,2	47 6,8				⊙ premier bord } ondulans.
	48 5,2	48 22,8	10 48 40,4	48 58,0	49 15,4	47 35,98	1	— 2,00	⊙ deuxième bord }
	41 34,0	41 51,6	19 42 9,2	42 26,6	42 44,2	42 9,12	1	— 2,06	α de l'Aigle, très-ondulante.
	7 36,6	7 54,5	20 8 12,3	8 30,2	8 48,0	8 12,32	...	.....	2α du Capricorne.
	47 9,5	47 29,5	22 47 49,5	48 9,6	48 29,7	47 49,56	...	.....	Fomalhaut, très-ondulante.
♀ 4	55 20,9	55 38,8	22 55 56,8	56 14,7	56 32,6	55 56,76	...	.....	α de Pégase.
	58 35,0	58 54,6	23 59 14,4	59 34,1	59 53,8	59 14,38	...	.....	α d'Andromède.
	36 43,5	37 1,7	6 37 20,0	37 38,2	37 56,3	37 19,94	1	— 2,10	Sirius, très-ondulante.
	22 29,6	22 50,3	7 23 10,7	23 31,3	23 51,8	23 10,74	...	.....	Castor, faible.
	29 23,6	29 41,2	7 29 58,6	30 16,0	30 33,4	29 58,55	1	— 2,21	Procyon.
	33 42,8	34 2,6	7 34 22,4	34 42,0	35 1,7	34 22,30	...	.....	Pollux.
	49 31,5	49 49,1	10 50 6,5	50 24,2	50 41,6				⊙ premier bord.
	51 40,0	51 57,5	10 52 15,0	52 32,5	52 50,1	51 10,80	1	— 2,44	⊙ deuxième bord.
	20 24,8	20 42,3	12 21 0,0	21 17,5	21 35,0	20 59,92	...	.....	☿ centre, 13ʰ28′35″,2 tems moyen.
	6 56,4	7 14,8	14 7 33,4	7 51,8	8 10,3	7 33,34	...	.....	Arcturus.
♄ 5	36 41,3	36 59,4	6 37 17,4	37 35,6	37 53,6	37 17,46	1	— 2,48	Sirius.
	22 27,4	22 47,9	7 23 8,4	23 29,0	23 49,5	23 8,44	1	— 2,30	Castor.
	29 21,3	29 38,8	7 29 56,2	30 13,6	30 31,0	29 56,18	1	— 2,37	Procyon.
	53 6,3	53 23,7	10 53 41,2	33 58,6	54 16,2				⊙ premier bord.
	55 14,5	55 32,0	10 55 49,4	56 7,0	56 24,5	54 45,34	1	— 2,56	⊙ deuxième bord.
	.....	37 28,9	19 37 46,5	38 4,2	38 21,7	37 46,47	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 29,3	41 46,8	19 42 4,4	42 21,8	42 39,4	42 4,34	2	— 2,39	α de l'Aigle.
	45 57,7	46 15,1	19 46 32,5	46 50,1	47 7,4	46 32,56	...	.....	β de l'Aigle.
	7 32,0	7 49,7	20 8 7,6	8 25,4	8 43,3	8 7,60	2	— 2,36	2α du Capricorne.
	.....	56 18,8	21 56 36,3	56 53,7	57 10,1	56 36,32	...	.....	α du Verseau, très-ondulante.
	47 5,2	47 25,3	22 47 45,2	48 5,1	48 25,2	47 45,24	2	— 2,26	Fomalhaut.
	55 16,0	55 34,1	22 55 52,0	56 10,0	56 28,0	55 52,02	2	— 2,37	α de Pégase.
⊙ 6	7 44,5	8 1,9	23 8 19,2	8 36,6	8 54,1	8 19,26	...	.....	♄ centre, 0ʰ10′15″,9 tems moyen.
☾ 7	0 14,5	0 32,0	11 0 49,5	1 7,1	1 24,7				⊙ premier bord.
	2 23,0	2 40,5	11 2 58,0	3 15,5	3 33,0	1 53,76	2	— 2,49	⊙ deuxième bord.
	55 57,0	36 14,4	21 56 31,8	56 49,2	57 6,7	56 31,82	2	— 2,25	α du Verseau, très-ondulante.
♂ 8	7 6,1	7 23,5	23 7 41,0	7 58,6	8 16,2	7 41,08	...	.....	♄ centre, 0ʰ1′50″,7 tems moyen.
	58 26,2	.....	23.....	.....	59 44,7	59 5,45	4	— 2,23	α d'Andromède, ondulante.
	3 22,2	3 40,0	0 3 58,0	4 15,8	4 33,6	3 57,92	...	.....	γ de Pégase, très-ondulante.
☿ 9	.....	36 50,4	6 37 8,4	37 26,5	37 44,6	37 8,41	4	— 2,26	Sirius, ondulante.
	29 12,3	29 29,8	7 29 47,3	30 4,6	30 22,2	29 47,24	4	— 2,23	Procyon.
	33 31,5	33 51,3	7 34 10,9	34 30,7	34 50,4	34 10,96	5	— 2,25	Pollux.
	.....	.....	11.....	.....	.....				⊙ premier bord, couvert.
	9 31,2	9 48,8	11 10 6,3	10 23,8	10 41,3	9 2,12	2	— 2,07	⊙ deuxième bord.
♃ 10	10 57,3	11 14,8	11 11 32,4	11 49,7	12 7,2				⊙ premier bord.
	13 5,7	13 23,1	11 13 40,5	13 58,0	14 15,4	12.36,41	1	— 1,71	⊙ deuxième bord.
	37 0,7	37 18,3	19 37 35,8	37 53,5	38 11,2	37 35,90	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 18,6	41 36,0	19 41 53,6	42 11,2	42 28,7	41 53,62	...	.....	α de l'Aigle.
	45 47,2	46 4,5	19 46 21,9	46 39,3	46 56,8	46 21,94	...	.....	β de l'Aigle.
	7 21,3	7 39,0	20 7 56,7	8 14,6	8 32,6	7 56,84	...	.....	2α du Capricorne, très-ondulante.

Émersion du deuxième Satellite à 20ʰ36′35″ de la pendule, ou à 21ʰ19′28″ tems moyen. Jupiter bien terminé, bandes visibles. Lunette de Lerebours. *Gambart.*

	55 51,1	56 8,5	21 56 25,8	56 43,2	57 0,4	56 25,80	...	.....	α du Verseau, ondulante.
	55 6,2	55 24,2	22 55 42,1	55 59,9	56 17,7	55 42,02	...	.....	α de Pégase.
	6 9,1	6 26,5	23 6 44,0	7 1,4	7 19,0	6 44,00	...	.....	♄ centre, 23ʰ49′11″,9 tems moyen.
♀ 11	14 31,3	14 48,7	11 15 6,3	15 23,7	15 41,4				⊙ deuxième bord.
	16 39,5	16 57,0	11 17 14,4	17 32,0	17 49,4	16 10,37	1	— 1,92	⊙ premier bord.

SEPTEMBRE 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 12	36 57,2	37 14,7	19 37 32,2	37 49,8	38 7,4	36 32,26	2	— 1,82	γ de l'Aigle.
	41 14,9	41 32,4	19 41 50,0	42 7,6	42 25,2	41 50,02	2	— 1,80	α de l'Aigle.
	45 43,4	46 0,7	19 46 18,3	.....	46 53,3	46 18,25	2	— 1,84	β de l'Aigle.
	.....	.....	21 56 22,3	56 39,7	56 57,1	56 22,34	2	— 1,73	α du Verseau.
	2 9,8	2 28,6	22 2 47,2	3 5,8	3 24,6	2 47,20	...	.....	☾ premier bord, 23h37′27″,4 t. m.
	.....	47 11,2	22 47 31,4	47 51,6	48 11,7	47 31,40	...	.....	Fomalhaut.
	55 2,4	55 20,3	22 55 38,3	55 56,2	56 14,1	55 38,26	2	— 1,88	α de Pégase.
	5 31,7	5 49,2	23 6 6,8	6 24,2	6 41,7	6 6,72	...	.....	♄ centre, 23h40′46″,5 tems moyen.
☉ 13	33 24,3	33 44,0	7 34 3,7	34 23,3	34 43,1	34 3,68	...	.....	Pollux, ondulante.
	21 39,2	21 56,5	11 22 13,8	22 31,4	22 48,8	23 18,02	2	— 1,72	☉ premier bord.
	23 47,3	24 4,6	11 24 22,1	24 39,5	24 57,0				☉ deuxième bord.
	36 55,2	37 12,7	19 37 30,3	37 47,8	38 5,5	37 30,30	1	— 1,96	γ de l'Aigle.
	41 13,1	41 30,5	19 41 48,1	42 5,6	42 23,2	41 48,10	1	— 1,92	α de l'Aigle.
	.....	45 58,8	19 46 16,4	46 33,8	46 51,3	46 16,36	1	— 1,89	β de l'Aigle.
	.....	7 35,3	20 7 51,3	8 9,2	8 27,0	7 51,30	3	— 1,85	2α du Capricorne, ondulante.
	55 45,6	56 3,1	21 56 20,4	56 37,7	56 55,2	56 20,40	1	— 1,94	α du Verseau.
	56 12,0	36 30,1	22 56 48,2	57 6,3	57 24,5	56 48,22	...	.....	☾ premier bord, 23h27′35″,5 tems m.
	5 12,6	5 30,2	23 5 47,7	6 5,2	6 22,6	5 47,66	...	.....	♄ centre, 23h36′34″,5 tems moyen.
☾ 14	33 22,4	33 42,0	7 34 1,7	34 21,5	34 41,3	34 1,78	1	— 1,90	Pollux.
	25 12,7	25 30,2	11 25 47,6	26 4,9	26 22,4	26 51,58	1	— 1,94	☉ premier bord.
	27 20,7	27 38,2	11 27 55,6	28 13,0	28 30,5				☉ deuxième bord.
♂ 15	28 46,0	29 3,4	11 29 20,7	29 38,3	29 55,6	30 24,80	1	— 2,18	☉ premier bord } ondulans.
	30 54,0	31 11,3	11 51 28,7	31 46,3	32 3,7				☉ deuxième bord }
	.....	37 8,7	19 37 26,2	37 43,6	38 1,2	37 26,17	2	— 2,06	γ de l'Aigle.
	41 9,1	41 26,6	19 41 44,0	42 1,5	42 19,1	41 44,06	2	— 2,02	α de l'Aigle.
☿ 16	36 48,7	37 6,4	19 37 24,0	37 41,7	37 59,3	37 24,02	1	— 2,15	γ de l'Aigle.
	41 6,5	41 24,2	19 41 41,8	41 59,5	42 17,0	41 41,82	1	— 2,24	α de l'Aigle.

Émersion du 1er Satellite de Jupiter à 20h0′56″ de la pendule, ou à 20h20′30″ tems moyen; vapeurs, bords de Jupiter ondulans, bandes assez visibles. Lunette de Lerebours. *Nicollet.*

Émersion du même Satellite à 20h0′40″. Lunette de Lerebours. *Gambart.*

	7 9,5	7 27,4	20 7 45,2	8 2,8	8 20,5	7 45,08	...	.....	2α du Capricorne.
	34 12,3	34 36,6	20 35 1,0	35 25,5	35 50,0	35 1,08	...	.....	α du Cygne.
	55 39,1	55 56,6	21 56 14,0	56 31,5	56 48,9	56 14,02	...	.....	α du Verseau.
♃ 17	35 52,7	36 10,2	11 36 27,6	36 45,0	37 2,4	37 31,60	2	— 1,95	☉ premier bord.
	38 0,8	36 18,3	11 38 36,6	38 53,0	39 10,4				☉ deuxième bord.
	36 47,2	37 4,7	19 37 22,3	37 40,0	37 57,6	37 22,36	1	— 1,66	γ de l'Aigle.
	.....	45 50,8	19 46 8,3	46 25,7	46 43,1	46 8,23	...	.....	β de l'Aigle.
♄ 19	.....	45 47,1	19 46 4,6	46 22,2	46 39,5	46 4,58	2	— 1,82	β de l'Aigle.
	7 3,8	7 21,6	20 7 39,4	7 57,3	8 15,3	7 39,48	...	.....	2α du Capricorne.
☉ 20	.....	.....	11.....	47 25,4	47 42,7	48 12,52	3	— 1,89	☉ premier bord.
	48 41,3	48 58,8	11 49 16,3	49 33,6	49 51,0				☉ deuxième bord.
☿ 23	57 14,4	57 31,8	11 57 49,3	58 6,8	58 24,2	58 53,35	3	— 1,89	☉ premier bord.
	59 22,4	59 40,0	11 59 57,5	0 14,9	0 32,2				☉ deuxième bord.
	40 53,6	41 11,2	19 41 28,7	41 46,2	42 3,8	41 28,70	...	.....	α de l'Aigle.
	45 22,0	45 39,5	19 45 56,9	46 14,3	46 31,7	45 56,88	...	.....	β de l'Aigle.
	6 56,3	7 14,1	20 7 31,9	7 49,8	8 7,5	7 31,92	4	— 1,89	2α du Capricorne.
	33 59,2	34 23,5	20 34 47,9	35 12,3	35 36,6	34 47,90	...	.....	α du Cygne.
	55 26,0	55 43,5	21 56 0,9	56 18,3	56 35,8	56 0,90	...	.....	α du Verseau.
♄ 26	7 56,1	8 13,5	12 8 31,2	8 48,6	9 6,1	9 35,24	3	— 2,07	☉ premier bord.
	10 4,5	10 22,0	12 10 39,4	10 56,8	11 14,2				☉ deuxième bord.
☉ 27	.....	.....	12.....	.....	.....	13 9,87	1	— 1,67	☉ premier bord } très faibles.
	13 39,2	13 56,7	12 14 14,1	14 31,4	14 48,8				☉ deuxième bord }
☾ 28	15 5,5	15 22,9	12 15 40,4	15 57,8	16 15,3	16 44,46	1	— 1,91	☉ premier bord.
	17 13,7	17 31,1	12 17 48,5	18 6,0	18 23,4				☉ deuxième bord.
	18 8,2	18 27,3	18.....	19 5,0	19 23,9	18 46,10	...	.....	♃ centre, 17h51′48″,8 tems moyen.
	29 26,3	29 48,5	18 30 10,7	30 33,0	30 55,2	30 10,74	...	.....	La Lyre.
	36 25,9	36 43,5	19 37 1,1	37 18,7	37 36,4	37 1,12	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 44,0	41 1,5	19 41 19,0	41 36,5	41 54,1	41 19,02	...	.....	α de l'Aigle.

SEPTEMRRE 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 28	45 12,3	45 29,7	19 45 47,1	46 4,5	46 22,0	45 47,12	...	.....	β de l'Aigle.
♂ 29	18 40,3 20 48,5	18 57,6 21 6,0	12 19 15,1 12 21 23,5	19 32,5 21 41,0	19 49,9 21 58,5	20 19,29	1	— 1,97	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	OCTOBRE.								
♍ 1	La pendule a été remontée et avancée d'une minute.								
♀ 2	47 12,1 55 23,3 58 37,4 3 34,2	47 32,2 55 41,2 58 57,4 3 52,1	22 47 52,2 22 55 59,1 23 59 17,4 0 4 9,9	48 12,3 56 17,1 59 37,3 4 27,6	48 32,4 56 35,0 59 57,3 4 45,4	47 52,24 55 59,14 59 17,36 4 9,84	... ...	....	Fomalhaut, *ondulante*. α de Pégase. α d'Andromède. γ de Pégase.
☾ 5	41 14,7 43 23,8	41 32,2 43 41,4	12 41 49,7 12 43 58,9	42 7,2 44 16,4	42 24,8 44 33,8	42 54,29	...	.....	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
♂ 6	22 18,8 35 22,2 ..... 41 28,1 45 56,4 7 30,7	22 37,5 35 43,0 ..... 41 45,6 46 13,8 7 48,6	18..... 18 36 3,3 19 37 45,5 19 42 3,2 19 46 31,2 20 8 6,5	23 15,5 36 23,8 38 3,2 42 20,6 46 48,8 8 24,3	23 34,3 36 44,3 38 20,7 42 38,2 47 6,2 8 42,2	22 56,28 35 3,32 37 45,50 42 3,14 46 31,28 8 6,46	... ...	....	♍ centre, 17h23'46",8 tems moyen. ☾ premier bord, 17h36'51",7 tems. m. γ de l'Aigle. α de l'Aigle. β de l'Aigle. 2α du Capricorne.
♍ 8	52 7,0 54 16,5	52 24,5 54 34,0	12 52 42,1 12 54 51,5	52 59,5 55 9,0	53 17,0 55 26,4	53 46,75	3	— 1,75	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } faibles.
♀ 9	55 45,4 57 54,8 6 48,1 42 23,8	56 3,0 58 12,2 7 6,5 42 42,8	12 56 20,5 12 58 29,7 14 7 25,0 21 43 1,7	56 38,0 58 47,2 7 43,4 43 20,6	56 55,5 59 4,8 8 1,8 43 39,5	57 25,11 7 24,96 43 1,08	1	— 1,74	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans. Arcturus. ☾ premier bord, 20h31'36"2, tems m.
☾ 12	36 59,9 41 18,0 45 46,3 7 20,5 46 54,0 55 5,5 58 19,6 3 16,4 15 47,5	37 17,5 41 35,5 46 3,8 7 38,4 47 14,2 55 23,3 58 39,4 3 34,4 16 5,3	19 37 35,2 19 41 53,0 19 46 21,2 20 7 56,3 22 47 34,5 22 55 41,4 23 58 59,3 0 3 52,2 0 16 23,0	37 52,9 42 10,5 46 38,6 8 14,2 47 54,7 55 59,3 59 19,1 4 10,0 16 41,0	38 10,5 42 28,0 46 56,1 8 32,0 48 15,0 56 17,4 59 38,8 4 27,8 16 58,5	37 35,20 41 53,00 46 21,20 7 56,28 47 34,48 55 41,38 58 59,24 3 52,16 16 23,06	6 6 6 6	— 1,72 — 1,69 — 1,68 — 1,69	γ de l'Aigle. α de l'Aigle. α de l'Aigle. 2α du Capricorne. Fomalhaut. α de Pégase. α d'Andromède. γ de Pégase. ☾ premier bord, ond., 22h52'50",7 t.m
♂ 13	10 22,4 12 32,6 58 18,0 3 14,5 3 18,4	10 39,8 12 50,3 58 37,9 3 32,4 3 36,2	13 10 57,4 13 13 7,7 23 58 57,7 0 3 50,4 1 3 54,0	11 14,8 13 25,3 59 17,5 4 8,4 4 11,8	11 32,5 13 42,8 59 37,4 4 26,3 4 29,6	12 2,68 58 57,70 3 50,40 3 54,00	4 1 1 ...	— 1,73 — 1,54 — 1,76	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. α d'Andromède. γ de Pégase. ☾ premier bord, 23h36'19",8 tems m.
♀ 14	14 2,8 16 12,8 36 56,0 41 13,9 45 42,3 7 16,4	14 20,4 16 30,4 37 13,6 41 31,5 45 59,7 7 34,3	13 14 38,0 13 16 47,9 19 37 31,2 19 41 49,0 19 46 17,2 20 7 52,2	14 55,5 17 5,5 37 48,7 42 6,5 46 34,6 8 10,1	15 13,0 17 23,2 38 6,3 42 23,9 46 52,0 8 28,0	15 42,95 37 31,16 41 48,96 46 17,16 7 52,20	1 2 2 2 2	— 2,03 — 2,02 — 2,02 — 2,02 — 2,04	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. γ de l'Aigle. α de l'Aigle. β de l'Aigle. 2α du Capricorne.
♍ 15	53 2,4 56 14,1 17 43,4 19 53,8	53 20,5 56 33,0 18 1,0 20 11,5	1 53 38,5 1 56 51,8 13 18 18,6 13 20 29,1	53 56,6 57 10,6 18 36,2 20 46,8	54 14,8 57 29,4 18 54,0 21 4,4	53 38,56 56 51,78 19 23,88	 1	.... — 2,07	☾ deuxième bord, 0h22'2",6 tems m. α du Bélier. ⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
♀ 16	21 25,0 23 35,2	21 42,5 23 52,9	13 22 0,1 13 24 10,5	22 17,6 24 28,2	22 35,2 24 45,8	23 5,30	1	— 2,08	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
♄ 17	25 7,0 27 17,3 55 41,0 58 10,4 3 6,3	25 24,5 27 35,0 55 58,4 58 30,1 3 24,3	13 25 42,1 13 27 52,5 21 56 15,8 23 58 49,7 0 3 42,2	25 59,6 28 10,0 56 33,2 59 9,5 4 0,2	26 17,2 28 27,8 56 50,7 59 29,2 4 17,9	26 47,30 56 15,82 58 49,78 3 42,18	1	— 2,00	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans. α du Verseau. α d'Andromède. γ de Pégase.
☾ 19	32 32,8 34 43,7	32 50,4 35 1,3	13 33 8,0 13 35 19,0	33 25,5 35 36,6	33 43,2 35 54,1	34 13,46	2	— 1,87	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.

OCTOBRE 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♂ 20	36 16,5	36 34,2	13 36 52,0	37 9,5	37 27,1	37 57,69	1	— 1,67	⊙ premier bord.
	38 28,3	38 45,9	13 39 3,5	39 21,1	39 38,8				⊙ deuxième bord.
	46 38,3	46 58,8	22 47 19,0	47 39,0	47 59,2	47 18,96	...	.....	Fomalhaut, *ondulante*.
	54 50,2	55 8,0	22 55 26,0	55 44,1	56 1,9	55 26,04	...	.....	α de Pégase.
	58 4,5	58 24,2	23 58 44,0	59 3,8	59 23,5	58 44,00	3	— 1,92	α d'Andromède.
	3 0,5	3 18,5	0 3 36,4	3 54,4	4 12,5	3 36,46	3	— 1,90	γ de Pégase.
♀ 21	40 2,0	40 19,5	13 40 37,1	40 54,8	41 12,3				
	42 13,3	42 31,0	13 42 48,5	43 6,1	43 23,8	41 42,84	1	— 1,45	⊙ premier bord.
	46 37,2	46 57,3	22 47 17,5	47 37,7	47 57,9	47 17,52	1	— 1,44	⊙ deuxième bord.
	54 48,5	55 6,3	22 55 24,3	55 42,3	56 0,2	55 24,32	1	— 1,72	Fomalhaut.
	58 3,1	58 22,8	23 58 42,4	59 2,1	59 21,8	58 42,44	1	— 1,56	α de Pégase.
	2 59,0	3 17,0	0 3 34,9	3 52,9	4 10,8	3 34,92	1	— 1,54	α d'Andromède.
									γ de Pégase.
♃ 22	43 47,0	44 5,0:	13 44 22,6	44 40,3	44 58,0				⊙ premier bord } très-ondulans
	45 58,5	46 16,2	13 46 34,0	46 51,5:	47 9,2	45 28,23	1	— 1,91	⊙ deuxième bord }
	55 31,6	55 49,1	21 56 6,4	56 23,8	56 41,2	56 6,42	...	.....	α du Verseau.
	46 35,4	46 55,5	22 47 15,6	47 35,8	47 56,0	47 15,66	1	— 1,86	Fomalhaut.
	54 46,6	55 4,5	22 55 22,6	55 40,6	55 58,5	55 22,56	1	— 1,76	α de Pégase.
	58 1,2	58 21,0	23 58 40,8	59 0,5	59 20,2	58 40,74	1	— 1,70	α d'Andromède.
	2 57,3	3 15,3	0 3 33,2	3 51,1	4 9,1	3 33,20	1	— 1,72	γ de Pégase.
♀ 23	47 33,2	47 50,9	13 48 8,5	48 26,2	48 44,8				
	49 45,2	50 2,9	13 50 20,5	50 38,3	50 56,0	49 14,65	1	— 1,58	⊙ premier bord.
	40 57,5	41 15,0	19 41 32,5	41 50,0	42 7,5	41 32,50	...	.....	⊙ deuxième bord.
	45 25,7	45 43,2	19 46 0,6	46 18,1	46 35,6	46 0,64	...	.....	α de l'Aigle.
	7 0,0	7 17,7	20 7 35,5	7 53,5	8 11,3	7 35,60	...	.....	β de l'Aigle.
									2α du Capricorne.
⊙ 25	.....	.....	13 55 43,0:	56 0,8	56 18,5				
	57 19,2	57 37,0	13 57 54,8	58 12,3	58 30,0:	56 48,74	2	— 2,00	⊙ premier bord.
									⊙ deuxième bord.
☾ 26	46 28,0	46 48,2	22 47 8,3	47 28,5	47 48,7	47 8,34	4	— 1,83	Fomalhaut.
	54 39,5	54 57,4	22 55 15,4	55 33,3	55 51,2	55 15,36	4	— 1,80	α de Pégase.
	57 54,2	58 13,9	23 58 33,6	58 53,4	59 13,1	58 33,64	4	— 1,78	α d'Andromède.
	2 50,1	3 8,2	0 3 26,1	3 44,0	4 1,9	3 26,06	4	— 1,79	γ de Pégase.
♂ 27	2 44,5	3 2,3	14 3 20,0	3 37,8	3 55,6				⊙ premier bord } très-ondulans.
	4 57,3	5 15,1	14 5 32,8	5 50,5	6 8,3	4 26,42	2	— 1,66	⊙ deuxième bord }
	.....	.....	19 37 7,4	37 25,0	37 42,6	37 7,37	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 50,0	41 7,5	19 41 25,0	41 42,5	42 0,1	41 25,02	4	— 1,87	α de l'Aigle.
	45 18,4	45 35,9	19 45 53,3	46 10,7	46 28,2	45 53,30	4	— 1,84	β de l'Aigle.
	6 52,4	7 10,3	20 7 28,3	7 46,1	8 4,0	7 28,22	4	— 1,83	2α du Capricorne.
	46 26,1	46 46,2	22 47 6,4	47 26,6	47 46,9	47 6,44	1	— 1,90	Fomalhaut.
	54 37,7	54 55,8	22 55 13,7	55 31,6	55 49,4	55 13,64	1	— 1,74	α de Pégase.
	57 52,4	58 12,1	23 58 31,9	58 51,6	59 11,2	58 31,84	1	— 1,80	α d'Andromède.
	2 48,5	3 6,4	0 3 24,3	3 42,2	4 0,1	3 24,30	1	— 1,76	γ de Pégase.
☿ 28	6 34,0	6 51,9	14 7 9,6	7 27,4	7 45,2				
	8 47,1	9 4,7	14 9 22,3	9 40,1	9 57,7	8 16,00	1	— 2,02	⊙ premier bord.
	29 30,4	29 52,6	18 50 14,7	30 36,8	30 59,2	30 14,74	...	.....	⊙ deuxième bord.
	36 30,0	36 47,6:	19 37 5,3	37 23,0	37 40,6	37 5,30	1	— 2,07	La Lyre.
	40 48,1	41 5,6	19 41 23,1	41 40,5	41 58,2	41 23,10	1	— 1,92	γ de l'Aigle.
	45 16,5	45 34,0	19 45 51,4	46 8,8	46 26,2	45 51,38	1	— 1,92	α de l'Aigle.
	6 50,8	7 8,6	20 7 26,4	7 44,2	8 1,9	7 26,38	1	— 1,84	β de l'Aigle.
	57 50,3	58 10,2	23 58 29,9	58 49,7	59 9,5	58 29,92	1	— 1,92	2α du Capricorne.
	2 46,6	3 4,5	0 3 22,4	3 40,3	3 58,2	3 22,40	1	— 1,90	α d'Andromède.
									γ de Pégase.
♀ 30	14 15,0	14 32,8	14 14 50,8	15 8,9	15 26,7				
	16 28,4	16 46,5	14 17 4,3	17 22,3	17 40,3	15 57,59	2	— 1,95	⊙ premier bord.
	36 26,2	36 43,7	19 37 1,4	37 19,1	37 36,7	37 1,42	2	— 1,94	⊙ deuxième bord.
	40 44,3	.....	19 41 19,4	41 36,7	41 54,3	41 19,24	2	— 1,94	γ de l'Aigle.
	45 12,5	45 29,8	19 45 47,4	46 4,8	46 22,3	45 47,36	2	— 2,01	α de l'Aigle.
	6 46,7	7 4,5	20 7 22,4	7 40,3	7 58,2	7 22,42	2	— 1,98	β de l'Aigle.
	55 17,2	55 34,4	21 55 52,7	56 9,1	56 26,5	55 51,78	...	.....	2α du Capricorne.
	46 20,2	46 40,4	22 47 0,5	47 20,7	47 41,0	47 0,56	3	— 1,96	α du Verseau.
	54 32,1	54 50,0	22 55 7,8	55 25,6	55 43,5	55 7,80	3	— 1,95	Fomalhaut.
♄ 31	On a rectifié l'horizontalité et la direction de la lunette méridienne ; les corrections étaient insensibles.								α de Pégase.
	36 24,2	36 41,7	19 36 59,5	37 17,1	37 34,6	36 59,42	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 42,2	40 59,7	19 41 17,3	41 34,7	41 52,3	41 17,24	...	.....	α de l'Aigle.
	45 10,5	45 28,0	19 45 45,4	46 2,8	46 20,3	45 45,40	...	.....	β de l'Aigle.

NOVEMBRE 1818.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	M. S.	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		S.	
☉ 1	On a remonté la pendule, ensuite on l'a avancée d'une minute.								
	22 59,8	23 17,7	14 23 35,7	23 53,7	24 11,7	24 42,66	...	.....	☉ premier bord } très-faibles.
	25 13,6	25 31,6	14 25 49,6:	26 7,6	26 25,6				☉ deuxième bord }
	58 42,4	59 2,2	23 59 22,0	59 41,8	0 1,6	59 22,00	...	.....	α d'Andromède.
	3 38,9	3 56,7	0 4 14,6	4 32,5	4 50,4	4 14,62	...	.....	γ de Pégase.
	.....	47 18,0	0 57 18,0:	7 18,0	.....	57 18,00	...	.....	Polaire.
☾ 2	30 20,4	30 42,6	18 31 4,8	31 27,2	31 49,4	31 4,88	...	.....	La Lyre.
♂ 3	30 47,7	31 5,7	14 31 23,7	31 41,7	31 59,6	32 30,92	2	— 1,72	☉ premier bord } très-ondulans.
	.....	33 20,2	14 33 38,2	33 56,1	34 14,1				☉ deuxième bord }
	20 56,6	21 16,6	19 21 36,6	21 56,6	22 16,5	21 36,58	...	.....	☾ premier bord, 16h32'35",7 tems m.
	37 18,7	37 36,4	19 37 54,1	38 11,7	38 29,2	37 54,04	3	— 1,79	γ de l'Aigle.
	41 36,6	41 54,3	19 42 11,7	42 29,4	42 46,8	42 11,76	3	— 1,86	α de l'Aigle, très-ondulante.
	46 5,2	46 22,6	19 46 40,2	46 57,6	47 15,1	46 40,14	3	— 1,75	β de l'Aigle.
♀ 4	34 43,2	35 1,4	14 35 18,8	35 36,6	35 55,3	36 26,28	1	— 1,74	☉ premier bord.
	36 57,7	37 15,3	14 37 34,0	37 51,7	38 9,5				☉ deuxième bord.
☿ 5	38 38,8	38 56,8	14 39 14,8	39 33,0	39 51,0	40 22,29	1	— 1,89	☉ premier bord } faib. et mal termin.
	40 53,6	41 11,6	14 41 29,7	41 47,8	42 5,8				☉ deuxième bord }
♄ 7	55 54,3	56 13,8	17 56 33,5	.....	57 12,7	56 33,45	...	.....	♀ premier bord, 14h51'36",8 tems moy.
	30 11,9	30 34,2	18 30 56,4	31 18,6	31 40,7	30 56,36	5	— 1,68	La Lyre.
	37 12,1	37 29,7	19 37 47,3	38 4,8	38 22,6	37 47,30	4	— 1,67	γ de l'Aigle.
	41 30,1	41 47,5	19 42 5,1	42 22,6	42 40,2	42 5,10	4	— 1,65	α de l'Aigle.
	34 35,2	34 59,5	20.....	35 48,3	36 12,6	35 23,90	...	.....	α du Cygne.
	56 2,8	56 20,3	21 56 37,7	56 55,2	57 12,5	56 37,70	...	.....	α du Verseau.
	55 17,8	55 35,7	22 55 53,7	56 11,6	56 29,5	55 53,66	...	.....	α de Pégase.
	11 32,7	11 50,7	23 12 8,8	12 26,8	12 44,8	12 8,76	...	.....	☾ premier bord, 20h6'20",7 tems m.
☉ 8	.....	.....	.....	.....	.....	52 15,80	3	— 1,63	☉ premier bord, couvert.
	52 47,4	53 5,5	14 53 23,6	53 41,7	53 59,8				☉ deuxième bord.
♂ 10	58 31,2	58 49,3	14 59 7,3	59 25,4	59 43,2	0 15,39	2	— 1,81	☉ premier bord.
	0 47,2	1 5,4	15 1 23,5	1 41,6	1 59,8				☉ deuxième bord.
♅ 12	6 34,1	6 51,8	15 7 10,0	7 28,8	7 46,8	8 18,59	2	— 1,65	☉ premier bord.
	8 50,4	9 8,5	15 9 27,0	9 45,0	10 3,5				☉ deuxième bord.
	30 3,6	30 25,7	18 30 47,9	31 10,2	31 32,4	30 47,96	5	— 1,68	La Lyre.
	55 9,6	55 27,4	22 55 45,4	56 3,4	56 21,3	55 45,42	5	— 1,65	α de Pégase.
	58 24,0	58 43,7	23 59 3,5	59 23,3	59 42,8	59 3,46	...	.....	α d'Andromède.
	52 16,2	52 33,4	2 52 50,7	53 8,1	53 25,4	52 50,76	...	.....	α de la Baleine.
	10 22,6	10 41,3	3 11 0,3	11 19,0	.....	12 6,17	...	.....	☾ premier bord } 23h46'7",8 t. m.
	12 34,6	12 53,3	3 13 12,0	13 31,0	13 49,8				☾ deuxième bord }
♀ 13	52 14,5	52 31,8	2 52 49,0	53 6,3	53 23,7	52 49,06	...	.....	α de la Baleine.
♄ 14	4 3,3	4 22,5	4 4 41,5	5 0,5	5 19,7	4 41,50	1	— 1,70	☾ deuxième bord, 0h34'40",3 tems m.
	24 55,7	25 13,6	4 25 31,8	25 49,8	26 8,0	25 31,78			Aldébaran.
♂ 17	26 56,7	27 15,0	15 27 33,4	27 51,6	28 9,9	28 42,17	5	— 1,52	☉ premier bord.
	29 14,3:	29 32,6:	15 29 51,2:	.....	.....				☉ deuxième bord.
♀ 18	58 14,2	58 33,7	23 58 53,4	59 13,0:	59 32,6	58 53,38	...	.....	α d'Andromède.
	.....	3 28,3	0 3 46,2	4 4,1	4 22,0	3 46,21	...	.....	γ de Pégase.
♀ 20	39 19,3	39 37,8	15 39 56,3	40 14,7	40 33,2	41 5,51	...	.....	☉ premier bord.
	41 38,0	41 56,2	15 42 14,8	42 33,2	42 51,6				☉ deuxième bord.
	41 8,2	41 25,7	19 41 43,3	42 0,5	42 18,3	41 43,24	...	.....	α de l'Aigle.
	.....	.....	23 58 50,2	59 9,7	59 29,3	58 50,07	2	— 1,65	α d'Andromède.
	3 6,8	3 24,6	0 3 42,6	4 0,5	4 18,4	3 42,58	2	— 1,81	γ de Pégase.
♄ 21	43 29,0	43 47,4	15 44 5,8	44 24,3	44 42,6	45 15,13	1	— 1,68	☉ premier bord.
	45 47,5	46 6,0	15 46 24,4	46 42,9	47 1,4				☉ deuxième bord.
☾ 23	54 52,3	55 10,2	22 55 28,2	55 46,1	56 4,1	55 28,18	...	.....	α de Pégase.
	58 6,7	58 26,5	23 58 46,3	59 5,9	59 25,6	58 46,20	3	— 1,29	α d'Andromède.
	3 3,2	3 21,1	0 3 38,9	3 56,8	4 14,7	3 38,94	3	— 1,21	γ de Pégase, faible.

NOVEMBRE 1818.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
⊙ 29	51 48,3	52 5,7	2 52 23,2	52 40,4	52 57,7	52 23,06	...	.....	α de la Baleine.
	DÉCEMBRE.								
	On a remonté la pendule.								
♆ 3	51 42,1	51 59,5	2 52 16,9	52 34,3	52 51,5	52 16,86	4	— 1,55	α de la Baleine.
⊙ 6	47 22,9	47 41,9	16 48 1,0	48 19,9	48 38,8				⊙ premier bord } ondulans.
	49 44,2	50 3,1	16 50 22,0	50 41,0	50 59,9	49 11,47	...	.....	⊙ deuxième bord }
	31 35,3	31 53,1	0 32 10,9	32 28,7	32 46,7	32 10,94	...	.....	☾ premier bord, 19ʰ32′55″,0 t. m.
	55 44,1	56 3,0	1 56 21,8	56 40,6	56 59,3	56 21,76	...	.....	α du Bélier.
♄ 12	13 33,2	13 52,0	17 14 11,0	14 30,2	14 49,1				⊙ premier bord } très-ondulans.
	15 56,0	16 14,9	17 16 34,0	16 52,9	17 12,0	15 22,53	6	— 1,57	⊙ deuxième bord }
	51 28,5	51 45,9	2 52 3,4	52 20,8	52 38,1	52 3,34	...	.....	α de la Baleine.
	24 10,4	24 28,5	4 24 46,5	25 4,4	25 22,5	24 46,46	...	.....	Aldébaran.
	1 44,0	2 9,1	5 2 34,0	2 59,0	3 24,1	2 34,04	...	.....	La Chèvre.
	4 29,3	4 46,9	5 5 4,5	5 22,1	5 39,6	5 4,48	...	.....	Rigel.
	14 4,4	14 22,0	5 14 39,8	14 57,5	15 15,2	14 39,78	...	.....	ϰ d'Orion.
⊙ 13	33 32,5	33 52,9	5 34 13,2	34 33,6	34 53,9	34 13,22	...	.....	☾ deuxième bord, 0ʰ10′41″,7 tems m.
	17 57,4	18 16,5	17 18 35,4	18 54,4	19 13,4				⊙ premier bord.
	20 19,4	20 38,5	17 20 57,6	21 16,8	21 35,7	19 46,51	1	— 0,82	⊙ deuxième bord.
	24 9,5	24 27,5	4 24 45,5	25 3,6	25 21,5	24 45,52	1	— 0,94	Aldébaran.
	1 43,1	2 8,0	5 2 33,0	2 58,1	3 23,0	2 33,04	1	— 1,00	La Chèvre.
	4 28,4	4 45,9	5 5 3,5	5 21,1	5 38,7	5 3,52	1	— 0,96	Rigel.
☾ 14	22 21,7	22 40,7	17 22 59,8	23 18,9	23 37,7				⊙ premier bord.
	24 44,2	25 2,9	17 25 22,0	25 41,8	26 0,8	24 11,05	1	— 0,76	⊙ deuxième bord.
	57 54,5	57 54,2	23 58 13,7	58 33,5	58 53,3	58 13,84	...	.....	α d'Andromède.
	55 33,3	55 52,2	1 56 10,8	56 29,6	56 48,4	56 10,86	...	.....	α du Bélier.
	24 8,5	24 26,4	4 24 44,4	25 2,5	25 20,6	24 44,46	1	— 1,06	Aldébaran.
♂ 15	5 57,2	6 15,6	14 6 34,0	6 52,5	7 10,9	6 34,04	...	.....	Arcturus.
	.....	.....	17.....	.....	.....	.....	...	.....	⊙ premier bord, couvert.
	29 8,2	29 27,2	17 29 46,2	30 5,0	30 24,1	28 35,23	1	— 1,32	⊙ deuxième bord.
♀ 16	.....	.....	1 56 8,7	56 27,6	56 46,5	56 8,81	2	— 1,02	α du Bélier, ondulante.
♆ 17	35 35,4	35 54,4	17 36 13,5	36 32,5	36 51,5				⊙ premier bord.
	37 58,3	38 17,3	17 38 36,3	38 55,2	39 14,2	37 24,86	2	— 0,99	⊙ deuxième bord.
	.....	29 33,0	18 29 55,3	30 17,5	30 39,7	29 55,27	...	.....	La Lyre.
	.....	40 46,2	19 41 3,7	41 21,3	41 38,7	41 3,73	...	.....	α de l'Aigle.
♂ 22	.....	58 0,8	17 58 19,9	58 38,5	.....				⊙ premier bord.
	.....	0 23,6	18 0 42,6	1 1,6	1 20,5	59 31,22	5	— 1,25	⊙ deuxième bord.
	23 58,9	24 17,1	4 24 35,2	24 53,4	25 11,5	24 35,22	...	.....	Aldébaran.
	4 18,0	4 35,7	5 4 53,3	5 10,8	5 28,4	4 53,24	...	.....	Rigel.
	13 14,7	13 34,4	5 13 54,0	14 13,8	14 33,5	13 54,08	...	.....	β du Taureau.
♄ 26	45 53,5	46 13,6	22 46 33,7	46 53,6	47 13,7	46 33,62	...	.....	Fomalhaut.
	54 5,3	54 23,2	22 54 40,8	54 58,7	55 16,6	54 40,92	...	.....	α de Pégase.
⊙ 27	19 49,2	20 8,2	18 20 27,1	20 46,0	.....				⊙ premier bord.
	.....	22 30,2	18 22 49,0	23 8,2	23 27,2	21 38,14	5	— 1,32	⊙ deuxième bord.
☾ 28	1 25,2	1 50,1	5 2 15,1	2 40,1	3 5,0	2 15,10	...	.....	La Chèvre.
	4 10,1	4 27,7	5 4 45,3	5 2,9	5 20,5	4 45,30	...	.....	Rigel.
	13 7,0	13 26,5	5 13 46,2	14 5,9	14 25,5	13 46,22	...	.....	β du Taureau.
♂ 29	28 39,0	28 58,0	18 29 17,0	29 35,8	29 55,0				⊙ premier bord.
	31 1,2	31 20,0	18 31 39,0	31 57,8	32 17,0	30 27,98	2	— 1,33	⊙ deuxième bord.

OBSERVATIONS

FAITES A LA LUNETTE MÉRIDIENNE

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1819.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 2	On a remonté la pendule et on l'a avancée d'une minute.								
	.....	47 35,0	18 47 53,9	48 12,7	48 31,6	49 4,04	4	— 1,41	☉ premier bord.
	49 38,3	49 57,3	18 50 16,3	50 35,2	50 54,0				☉ deuxième bord.
	58 10,5	58 30,4	23 58 50,2	59 9,9	59 29,7	58 50,14	...	.....	α d'Andromède.
	3 7,0	3 24,6	0 3 42,4	4 0,3	4 18,3	3 42,32	...	.....	γ de Pégase.
	15 28,0	15 46,0	0 16 3,8	16 21,3	16 39,0	16 3,62	...	.....	☾ premier bord, 17ʰ30′15″,8 tems m.
☉ 3	51 40,2	51 58,9	18 52 17,5	52 36,3	52 55,1	53 28,55	1	— 1,19	☉ premier bord.
	54 2,0	54 20,6	18 54 39,4	54 58,3	55 17,2				☉ deuxième bord.
	58 9,3	58 28,8	23 58 48,5	59 8,2	59 27,8	58 48,52	...	.....	α d'Andromède.
	3 5,8	3 25,3	0 3 41,2	3 59,0	4 16,9	3 41,14	1	— 1,18	γ de Pégase.
	2 50,2	3 7,9	1 3 25,7	3 43,6	4 1,4	3 25,76	...	.....	☾ premier bord, 18ʰ19′34″,5 tems m.
	.....	25 1,4	4 25 19,5	25 37,4	25 55,5	25 19,49	...	.....	Aldébaran, ondulante.
☾ 4	56 3,0	56 21,8	18 56 40,6	56 59,4	57 18,4	57 51,33	1	— 1,42	☉ premier bord } très-ondulans.
	58 24,2	58 43,0	18 59 1,9	59 21,0	59 40,0				☉ deuxième bord }
	49 51,8	50 9,7	1 50 27,5	50 45,4	51 3,2	50 27,52	...	.....	☾ premier bord, 18ʰ56′35″,8 tems m.
	56 7,0	56 25,8	1 56 44,5	57 3,0	57 21,8	56 44,42	...	.....	α du Bélier.
	52 0,0	52 17,5	2 52 34,9	52 52,4	53 9,9	52 34,94	...	.....	α de la Baleine.
	24 42,2	25 0,3	4 25 18,3	25 36,4	25 54,4	25 18,52	1	— 1,08	Aldébaran.
	2 16,4	2 41,3	5 3 6,2	3 31,1	3 55,0	3 6,20	...	.....	La Chèvre.
	13 57,6	14 17,4	5 14 37,2	14 57,1	15 16,8	14 37,22	...	.....	β du Taureau.
	21 56,7	22 14,2	5 22 31,7	22 48,9	23 6,2	22 31,54	...	.....	δ d'Orion, ondulante.
	26 13,1	26 30,3	5 26 47,7	27 5,0	27 22,4	26 47,70	...	.....	ι d'Orion.
	30 48,7	31 6,2	5 31 23,4	31 40,8	31 58,2	31 23,46	...	.....	ζ d'Orion.
	38 20,9	38 38,6	5 38 56,3	39 13,7	39 31,4	38 56,18	...	.....	χ d'Orion.
	44 33,3	44 50,7	5 45 8,3	45 25,7	45 43,3	45 8,26	...	.....	κ d'Orion.
♂ 5	0 25,4	0 44,4	19 1 3,4	1 22,3	1 41,1	2 14,10	1	— 1,13	☉ premier bord } ondulans.
	2 46,8	3 6,0	19 3 25,0	3 43,8	4 2,8				☉ deuxième bord }
	34 9,2	34 33,5	20 34 57,8	35 22,3	35 46,6	34 57,88	...	.....	α du Cygne.
	58 6,6	58 26,4	23 58 46,2	59 5,8	59 25,4	58 46,08	2	— 1,22	α d'Andromède.
	56 5,4	56 24,4	1 56 43,3	57 2,1	57 20,8	56 43,20	1	— 1,22	α du Bélier.
	37 41,6	38 0,1	2 38 18,7	38 37,1	38 55,7	38 18,64	...	.....	☾ premier bord, 19ʰ40′23″,3 tems m.
	51 58,7	52 16,3	2 52 33,7	52 51,3	53 8,7	52 33,74	1	— 1,20	α de la Baleine.
☿ 6	4 47,6	5 6,4	19 5 25,3	5 44,2	6 3,2	6 36,14	1	— 1,46	☉ premier bord.
	7 9,0	7 28,0	19 7 46,8	8 6,0	8 24,9				☉ deuxième bord.
	58 5,4	.....	23 58 44,7	59 4,4	59 24,2	58 44,75	1	— 1,33	α d'Andromède.
	3 1,6	3 19,6	0 3 37,4	3 55,3	4 13,2	3 37,42	3	— 1,24	γ de Pégase.
	27 12,4	27 31,4	3 27 50,6	28 9,6	28 28,6	27 50,52	...	.....	☾ premier bord, 20ʰ25′52″,6 t. m.
	13 55,2	14 15,1	5 14 34,8	14 54,5	15 14,3	14 34,78	2	— 1,22	β du Taureau.
♃ 7	9 9,6	9 28,2	19 9 47,2	10 6,3	10 25,0	10 58,10	1	— 1,04	☉ premier bord.
	11 31,1	11 50,0	19 12 9,0	12 27,9	12 46,7				☉ deuxième bord.
	41 2,0	41 19,5	19 41 37,0	41 54,6	42 12,1	41 37,04	...	.....	α de l'Aigle.
♀ 8	13 31,2	13 49,8	19 14 8,7	14 27,6	14 46,4	15 19,45	1	— 1,05	☉ premier bord.
	15 52,4	16 11,3	19 16 30,2	16 49,1	17 7,8				☉ deuxième bord.
♄ 9	7 45,4	8 5,4	6 8 25,5	8 45,7	9 5,7	8 25,54	...	.....	☾ premier bord, 22ʰ54′17″,2 tems m.
	36 14,2	36 32,3	6 36 50,3	37 8,3	37 26,4	36 50,30	...	.....	Sirius.

JANVIER 1819.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 9	28 54,3	29 11,6	7 29 29,3	29 46,6	30 4,3	29 29,22	...	.....	Procyon, ondulante, grand vent.
	33 14,2	33 33,7	7 33 53,6	34 10,4	34 33,2	33 53,62	...	.....	Pollux.
☾ 11	26 31,9	26 50,7	19 27 9,7	27 28,5	27 47,3	28 19,96	3	— 1,19	☉ premier bord } grand vent.
	28 52,3:	29 11,3	19 29 30,4	29 49,3	30 8,2				☉ deuxième bord }
	2 55,7	3 13,7	0 3 31,5	3 49,4	4 7,2	3 31,56	5	— 1,18	γ de Pégase.
	55 58,3	56 17,2	1 56 35,8	56 54,6	57 13,5	56 35,88	...	.....	α du Bélier.
	51 51,6	52 9,0:	2 52 26,3	52 43,7	53 1,3	52 26,38	...	.....	α de la Baleine, grand vent.
	21 58,6	22 19,3	7 22 39,8	23 0,4	.....	22 39,76	...	.....	Castor.
	28 51,9	29 9,2	7 29 26,7	29 44,3	30 1,6	29 26,76	2	— 1,23	Procyon.
♂ 12	59 44,4	0 4,2	8 0 23,8	0 43,4	1 3,2	0 23,80	...	.....	☾ deuxième bord, 0h38′7″,8 tems m.
	30 50,8	31 9,8	19 31 28,7	31 47,5	32 6,2	32 39,08	1	— 1,18	☉ premier bord.
	33 12,1	33 30,8	19 33 49,4	34 8,3	34 27,2				☉ deuxième bord.
	40 56,1	41 13,8	19 41 31,3	41 48,9	42 6,4	41 31,30	...	.....	α de l'Aigle.
	2 54,3	3 12,2	0 3 30,2	3 48,0	4 5,8	3 30,10	1	— 1,40	γ de Pégase.
	55 56,8	56 15,6	1 56 34,4	56 53,3	57 12,2	56 34,46	1	— 1,40	α du Bélier.
	51 50,3	52 7,7	2 52 25,1	52 42,5	52 59,9	52 25,10	1	— 1,28	α de la Baleine.
♅ 14	39 27,2	39 45,8	19 40 4,6	40 23,4	40 42,0:	41 14,81	2	— 1,43	☉ premier bord } très-ondulans.
	41 47,7	42 6,3	19 42 25,0	42 43,8	43 2,3				☉ deuxième bord }
☾ 18	56 31,8	56 50,6	19 57 9,2	57 27,1	57 46,0	58 18,92	4	— 1,32	☉ premier bord.
	58 51,5	59 10,3	19 59 29,0	59 47,5	0 6,2				☉ deuxième bord.
♅ 21	9 13,3	9 31,9	20 9 50,4	10 9,0	10 27,5	10 59,65	3	— 1,32	☉ premier bord.
	11 31,8	11 50,4	20 12 9,0	12 27,4	12 45,8				☉ deuxième bord.
♄ 23	17 37,2	17 55,7	20 18 14,1	18 32,5	18 51,0	19 23,31	2	— 1,17	☉ premier bord } faibles.
	19 55,5	20 14,1	20 20 32,5	20 51,0:	21 9,5				☉ deuxième bord }
♅ 28	38 23,1	38 41,2	20 38 59,3	39 17,3	39 35,6	40 7,94	5	— 1,43	☉ premier bord } ondulans.
	40 40,0	40 58,2	20 41 16,5	41 35,0	41 53,2				☉ deuxième bord }
♀ 29	42 29,5	42 47,6	20 43 6,0	43 24,4	43 42,5	44 14,49	1	— 1,25	☉ premier bord } brouillard.
	44 46,5	45 4,6	20 45 23,0	45 41,2	45 59,6				☉ deuxième bord }
	55 34,3	55 53,0	1 56 12,0	56 30,5	56 49,2	56 11,80	...	.....	α du Bélier.
	51 27,7	51 45,2	2 52 2,6	52 19,9	52 37,4	52 2,56	...	.....	α de la Baleine.
☉ 31	50 40,5	50 58,8	20 51 16,8	51 35,1	51 53,3	52 25,20	2	— 1,20	☉ premier bord.
	52 56,8	53 15,2	20 53 33,5	53 51,9	54 10,2				☉ deuxième bord.

FÉVRIER.

☾ 1 — Après avoir remonté la pendule on l'a avancée d'une minute.

36 43,4	37 1,6	6 37 18,8	37 37,9	37 56,0	37 19,74	...	.....	Sirius, ondulante.
22 31,1	22 51,5	7 23 12,0	23 32,4	23 52,9	23 11,98	...	.....	Castor.
29 24,3	29 41,8	7 29 59,2	30 16,6	30 34,1	29 59,28	...	.....	Procyon.
33 44,1	34 4,0	7 34 23,7	34 43,5	35 3,2	34 23,70	...	.....	Pollux.
.....	0 6,3	21 0 24,4	0 42,3	1 0,4	1 32,21	...	.....	☉ premier bord } faibles, brouillard.
2 3,8	2 22,0	21 2 40,2	2 58,3	3 16,3				☉ deuxième bord }

♅ 4 — A 7h du soir on voyait encore fort distinctement les deux anses de l'anneau de Saturne.

♀ 5 — On a vérifié l'horizontalité de l'axe de la Lunette.

40 16,1	40 34,3	14 40 52,4	41 10,5	41 28,7	40 52,40	...	.....	2α de la Balance.
26 21,5	26 41,0	15 27 0,8	27 20,4	27 40,0	27 0,74	...	.....	α de la Couronne.
34 45,4	35 2,9	15 35 20,3	35 37,8	35 55,2	35 20,32	...	.....	α du Serpent.
.....	.....	21 24 25,3	24 43,3	25 1,3	25 32,62	6	— 1,47	☉ premier bord.
26 3,9	26 21,9	21 26 40,0	26 57,9	27 15,9				☉ deuxième bord.

♀ 10 — A 6h ¼ du soir on apercevait encore un peu les deux anses de l'anneau de Saturne; mais soit que les vapeurs de l'horizon et la lumière de la Lune nuisent aux observations, ou que l'anneau ait diminué sensiblement d'amplitude depuis 5 ou 6 jours, il ne me paraît pas douteux que les deux anses sont aujourd'hui plus déliées et plus faibles que le jeudi 4 février. Lunette de Lerebours, avec un grossissement de 88 fois. La force dispersive de l'atmosphère ne permet pas d'employer à cette hauteur, de plus forts grossissemens. *Arago.*

18 2,4	18 20,0	9 18,37,5	18 55,2	19 12,8	18 37,58	...	.....	α de l'Hydre.

FÉVRIER 1819.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☿ 10	58 4,0	58 21,6	9 58 39,4	58 57,2	59 15,0	58 39,44	...	.....	Régulus.
♍ 11	14 42,6	15 0,8	10 15 19,0	15 37,3	15 55,6	15 19,06	...	.....	☾ premier bord, 0ʰ54′25″,5 tems m.
	.....	.....	21.....	36 32,4	36 50,1	37 21,14	3	— 1,69	☉ premier bord ⎫ faibles.
	37 52,2	38 10,2	21 38 28,0	38 46,0	39 4,0:				☉ deuxième bord ⎭
♄ 13	43 27,2	43 45,1	21 44 3,1	44 21,0	44 39,0	45 9,64	2	— 1,65	☉ premier bord.
	45 40,5	45 58,2	21 46 16,2	46 34,1	46 52,0				☉ deuxième bord.
	52 4,9	52 22,4	2 52 39,8	52 57,2	53 14,6	52 39,78	...	.....	« de la Baleine.
	A $6^h\frac{1}{2}$ tems moyen, on aperçoit encore les deux anses de l'anneau de Saturne; elles sont l'une et l'autre d'une extrême faiblesse; on s'est servi de la Lunette de Lerebours, d'un grossissement de 88 fois. *Arago.*								
☉ 14	47 20,5	47 38,3	21 47 56,1	48 14,1	48 32,0	49 2,92	1	— 1,52	☉ premier bord.
	49 34,0:	49 51,9	21 50 9,7	50 27,4	50 45,2				☉ deuxième bord.
☿ 17	58 56,0	59 13,7:	21 59 31,9	59 50,0	0 8,0	0 38,41	3	— 1,54	☉ premier bord.
	.....	1 27,0	22 1 44,9	2 2,8	2 20,8:				☉ deuxième bord.
	A 6^h tems moyen, on voit assez distinctement les deux anses de l'anneau de Saturne.								
♄ 20	.....	.....	22 11 1,0	11 18,7	11 36,5	12 6,94	3	— 1,72	☉ premier bord.
	12 37,5	12 55,3	22 13 13,0	13 31,0	13 48,6				☉ deuxième bord.
	44 27,2	44 44,4	5 45 1,9	45 19,4	45 36,8	45 1,94	...	.....	« d'Orion, ondulante.
☿ 24	25 35,3	25 53,0	22 26 10,6	26 28,2	26 46,0	27 16,35	4	— 1,65	☉ premier bord ⎫ faibles.
	27 46,5	28 4,3	22 28 22,1	28 39,9	28 57,6				☉ deuxième bord ⎭
♍ 25	29 21,2	29 38,8	22 29 56,4	30 14,2	30 32,0	31 6,17	1	— 1,58	☉ premier bord ⎫ troubles.
	31 32,4	31 50,2	22 32 8,0	32 25,5	32 43,0				☉ deuxième bord ⎭
☿ 26	33 6,2	33 24,0	22 33 41,7	33 59,4	34 17,2	34 47,41	1	— 1,76	☉ premier bord.
	35 18,0	36 35,5	22 35 53,1	36 10,7	36 28,3				☉ deuxième bord.
♄ 27	.....	.....	22.....	37 44,0	38 1,6	38 32,03	1	— 1,58	☉ premier bord.
	39 2,3	39 20,0	22 39 37,7	39 55,2	40 12,7				☉ deuxième bord.
☉ 28	40 35,4	40 53,1	22 41 10,7	41 28,2	41 45,7	42 15,96	1	— 1,67	☉ premier bord.
	42 46,2	43 3,8	22 43 21,3	43 38,9	43 56,3				☉ deuxième bord.
	MARS.								
♂ 2	On a remonté la pendule, ensuite on l'a avancée d'une minute.								
	49 2,3	49 20,0	22 49 37,5	49 55,1	50 12,5	50 42,66	2	— 1,55	☉ premier bord.
	51 12,8	51 30,3	22 51 47,8	52 5,3	52 23,0				☉ deuxième bord.
☿ 3	.....	53 2,5	22.....	53 38,0	53 55,5	54 25,47	1	— 1,29	☉ premier bord ⎫ ondulans.
	54 55,6	55 13,2	22 55 30,6	55 48,0	.....				☉ deuxième bord ⎭
♀ 5	0 9,4	0 27,0	23 0 44,4	1 2,0	1 19,5	1 49,44	2	— 1,37	☉ premier bord.
	2 19,4	2 36,9	23 2 54,4	3 11,9	3 29,5				☉ deuxième bord.
	25 15,2	25 33,2	4 25 51,3	26 9,4	26 27,4	25 51,32	...	.....	Aldébaran.
	24 10,8	24 31,0	6 24 51,3	25 11,4	25 31,5	24 51,20	...	.....	☾ premier bord, 19ʰ33′45″,6 tems m.
	36 53,2	37 11,4	6 37 29,5	37 47,6	38 5,9	37 29,52	...	.....	Sirius.
♄ 6	36 51,9	37 10,0	6 37 28,2	37 46,3	38 4,5	37 28,18	1	— 1,34	Sirius.
	19 23,4	19 43,4	7 20 3,5	20 23,5	20 43,5	20 3,46	...	.....	☾ premier bord, 20ʰ24′54″,3 t. m.
	22 39,5	23 0,1	7 23 20,6	23 41,1	24 1,5	23 20,56	...	.....	Castor.
	26 32,4	29 49,9	7 30 7,4	30 24,8	30 42,3	30 7,36	...	.....	Procyon.
	33 52,4	34 12,1	7 34 31,7	34 51,5	35 11,3	34 31,80	...	.....	Pollux.
☉ 7	41 37,5	41 55,0	19 42 12,5	42 30,1	42 47,6	42 12,54	...	.....	« de l'Aigle.
	3 20,3	3 48,7	20.....	4 25,5	4 43,2	4 4,42	...	.....	♀ deuxième bord, 9ʰ6′51″,1 tems m.
	7 31,3	7 48,8	23 8 6,3	8 23,8	.....	9 11,12	2	— 1,56	☉ premier bord ⎫ très-ondulans.
	9 41,0	9 58,4	23 10 16,0	10 33,4	10 50,9				☉ deuxième bord ⎭
	13 14,7	13 34,4	8 13 53,8	14 13,5	14 33,1	13 53,90	...	.....	☾ premier bord, 21ʰ14′41″,8 tems m.
	18 23,1	18 40,6	9 18 58,3	19 15,8	19 33,5	18 58,26	...	.....	« de l'Hydre.
	58 24,5	58 42,3	9 59 0,3	59 18,1	59 35,8	59 0,20	...	.....	Régulus.

MARS 1819.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 8	.....	.....	19 42 11,0	42 28,5	42 46,1	42 11,01	1	— 1,53	α de l'Aigle, très-faible.
	7 40,2	7 58,5	20.....	8 35,1	8 53,4	8 16,55	...	.....	♀ deuxième bord, $9^h7'8''$,2 tems m.
	11 11,5	11 29,0	23 11 46,4	12 3,9	12 21,4	12 51,17	1	— 1,75	⊙ premier bord.
	13 21,0	13 38,4	23 13 55,9	14 13,3	14 30,9				⊙ deuxième bord.
	5 6,3	5 25,3	9 5 44,3	6 3,4	6 22,4	5 44,34	...	.....	☾ premier bord, $22^h2'29''$,4 tems m.
	18 21,5	18 39,1	9 18 56,7	19 14,2	19 31,8	18 56,66	1	— 1,70	α de l'Hydre.
	58 23,1	58 40,8	9 58 58,5	59 16,3	59 34,1	58 58,56	1	— 1,64	Régulus.
♂ 9	29 27,5	29 45,0	7 30 2,5	30 20,0	30 37,4	30 2,48	3	— 1,63	Procyon.
	33 47,3	34 7,2	7 34 26,9	34 46,7	35 6,4	34 26,90	3	— 1,63	Pollux.
	54 51,5	55 10,0	9 55 28,7	55 47,2	56 5,7	55 28,62	...	.....	☾ premier bord, $22^h48'11''$,3 tems m.
☿ 10	2 41,1	3 6,0	5 3 30,7	3 55,5	4 20,4	3 30,74	...	.....	La Chèvre.
	5 26,5	5 44,2	5 6 1,7	6 19,2	6 36,8	6 1,68	...	.....	Rigel.
	14 23,0	14 42,7	5 15 2,5	15 22,3	15 42,0	15 2,50	...	.....	β du Taureau.
	44 58,8	45 16,3	5 45 34,0	45 51,5	46 9,0	45 33,92	...	.....	α d'Orion.
⊙ 14	33 5,2	33 22,6	23 33 40,0	33 57,4	.....	34 44,51	6	— 1,61	⊙ premier bord } ondulans.
	35 14,2	35 31,7	23 35 49,0	36 6,4	36 23,8				⊙ deuxième bord }
	58 13,2	58 31,0	9 58 48,7	59 6,5	59 24,4	58 48,76	6	— 1,63	Régulus.
☾ 15	36 42,8	37 0,3	23 37 17,7	37 35,2	.....	38 22,39	1	— 1,52	⊙ premier bord.
	.....	39 9,7	22 39 27,1	39 44,4	40 1,9				⊙ deuxième bord.
	18 10,1	18 27,6	9 18 45,3	19 2,9	19 20,5	18 45,24	...	.....	α de l'Hydre.
	58 11,5	58 29,3	9 58 47,1	59 4,8	59 22,6	58 47,06	1	— 1,70	Régulus.
	25 22,0	25 39,2	10 25 57,0	26 14,5	26 31,0	25 57,00	...	.....	Petite Etoile.
♂ 16	41 23,0	41 40,5	19.....	42 15,5	42 33,1	41 58,02	...	.....	α de l'Aigle, faible.
	40 20,5	40 38,0	23 40 55,4	41 12,9	.....	42 0,07	1	— 1,42	⊙ premier bord } très faibles.
	.....	42 47,3	23 43 4,7	43 22,2	43 39,6				⊙ deuxième bord }
♃ 18	58 6,2	58 24,0	9 58 41,6	58 59,4	59 17,3	58 41,70	3	— 1,79	Régulus.
♀ 19	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	— 1,75	⊙ premier bord, couvert.
	53 21,0	53 38,4	23 53 55,8	54 13,2	54 30,6	52 51,32			⊙ deuxième bord.
☾ 22	41 13,2	41 30,8	19 41 48,3	42 5,7	42 23,2	41 48,24	...	.....	α de l'Aigle.
	2 2,4	2 19,8	0 2 37,2	2 54,6	.....	3 41,32	3	— 1,73	⊙ premier bord.
	.....	4 28,1	0 4 46,6	5 3,0	5 20,5				⊙ deuxième bord.
♀ 26	41 6,5	41 24,2	19 41 41,6	41 59,1	42 16,7	41 41,62	4	— 1,66	α de l'Aigle.
	24 49,4	25 7,4	21 25 25,3	25 43,3	26 1,3	25 25,36	...	.....	♀ deuxième bord, $9^h13'47''$,9, tems m.
	16 28,0	16 45,5	0 17 2,8:	17 20,1	17 37,5	18 7,09	4	— 1,66	⊙ premier bord.
	18 36,3	18 53,8	0.....	19 29,0	19 46,5				⊙ deuxième bord.
	22 5,8	22 26,3	7 22 46,8	23 7,4	23 28,0	22 46,86	...	.....	Castor.
	28 59,1	29 16,5	7 29 34,0	29 51,4	30 8,9	29 33,98	...	.....	Procyon.
	33 18,6	33 38,4	7 33 58,3	34 18,0	34 37,8	33 58,22	...	.....	Pollux.
♄ 27	36 46,6	37 4,3	19 37 21,8	37 39,6	37 57,3	37 21,92	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 4,7	42 22,3	19 41 39,7	41 57,3	42 14,7	41 39,74	1	— 1,88	α de l'Aigle.
	29 10,4	29 28,3	21 29 46,2	30 4,3	30 22,2	29 46,28	...	.....	☾ deuxième bord, $9^h14'14''$,1 tems m.
☾ 29	29 43,7	30 6,1	18 30 28,3	30 50,5	31 12,8:	30 28,28	...	.....	La Lyre.
	41 1,2	41 18,7	19 41 36,4	41 53,8	42 11,4	41 36,30	2	— 1,72	α de l'Aigle.
	37 52,3	38 10,3	21.....	38 46,0	39 3,7	38 28,07	...	.....	♀ deuxième bord, ond., $9^h15'6''$,2 t. m.

On a vérifié l'horizontalité de l'axe de la Lunette; la correction était très-petite.

27 16,5	27 34,0	0 27 51,4	28 8,9	28 26,5	28 55,77	...	.....	⊙ premier bord.
29 25,2	29 42,6	0 30 0,1	30 17,5	30 35,0				⊙ deuxième bord.
2 8,7	2 33,6	5 2 58,4	3 23,3	3 48,3	2 58,46	...	.....	La Chèvre.
4 54,3	5 11,8	5 5 29,4	5 46,9	6 4,6	5 29,40	...	.....	Rigel.
44 26,4	44 45,9	5 45 1,4	45 18,5:	45 36,4	45 1,40	...	.....	α d'Orion.
♂ 30 29 42,4	30 4,6	18 30 26,7	30 48,8	31 11,2	30 26,72	...	.....	La Lyre.
30 53,0	31 10,4	0 33 27,8:	.....	.....	32 32,17	1	— 1,60	⊙ premier bord.
.....	.....	0 33 36,5	.....	34 11,4				⊙ deuxième bord.

AVRIL 1819.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♆ 1	On a remonté la pendule.								
♀ 2	41 41,5	41 59,0	0 42 16,4	42 34,0	42 51,4	43 20,90	3	— 1,92	⊙ premier bord.
	.....	.....	0.....	.....	45 0,3				⊙ deuxième bord.
	.....	29 4,1	7 29 21,4	29 38,9	29 56,3	29 21,45	...	.....	Procyon.
	33 6,4	33 26,2	7 33 45,8	34 5,6	34 25,3	33 45,86	...	.....	Pollux.
	57 40,4	57 58,2	9 58 16,1	58 33,8	58 51,5	58 16,00	...	.....	Régulus.
♄ 3	1 59,5	2 24,6	5 2 49,6	3 14,3	3 39,2	2 49,44	5	— 1,80	La Chèvre.
	4 45,4	5 2,8:	5 5 20,5	5 38,0	5 55,4	5 20,42	5	— 1,79	Rigel, ondulante.
	.....	44 34,8	5 44 52,4	45 10,1	45 27,6	44 52,51	5	— 1,74	α d'Orion, ondulante.
	28 44,7	29 2,3	7 29 19,7	29 37,2	29 54,6	29 19,70	1	— 1,75	Procyon.
	.....	33 24,4	7 33 44,2	34 3,7	34 23,5	33 44,07	1	— 1,79	Pollux.
	50 53,3	51 13,4	7 51 33,5	51 53,5	52 13,3	51 33,40	...	.....	☾ premier bord, 19h7'0",6 tems m.
⊙ 4	48 55,1	49 12,4	0 49 29,9	49 47,4	50 4,8	50 34,49	2	— 2,56	⊙ premier bord.
	51 4,1	51 21,6	0 51 39,0	51 56,5	52 14,1				⊙ deuxième bord.
	.....	24 42,4	4 25 0,4	25 18,4	25 36,5	25 0,39	...	.....	Aldébaran.
	.....	2 22,5	5 2 47,4	3 12,3	3 37,3	2 47,40	1	— 2,04	La Chèvre.
	.....	5 1,2	5 5 18,8	5 36,2	5 53,6	5 18,84	1	— 1,58	Rigel.
	43 24,8	43 44,2	8 44 3,4	44 22,7	44 42,0	44 3,42	...	.....	☾ premier bord, 19h55'28",1 tems m.
☾ 5	52 31,7	52 49,2	0 53 6,6	53 24,2	.....	54 11,12	1	— 1,97	⊙ premier bord.
	.....	54 58,2	0 55 15,6	55 33,0	55 50,5				⊙ deuxième bord.
	33 43,5	34 2,5	9 34 21,5	34 40,3	34 59,2	34 21,40	...	.....	☾ premier bord, 20h41'43",5 t. m.
	57 35,6	57 53,4	9 58 11,2	58 29,0	58 46,7	58 11,18	3	— 1,61	Régulus.
	38 40,6	38 58,6	11 39 16,7	39 34,8	39 52,7	39 16,68	...	.....	β du Lion, très-ondulante.
♂ 6	56 9,0	56 26,4	0 56 44,0	57 1,4	57 18,8	57 48,35	1	— 1,47	⊙ premier bord.
	58 17,8	58 35,3	0 58 52,8	59 10,2	59 27,8				⊙ deuxième bord.
	.....	.....	2.....	3 0,2	3 18,0	2 42,40	...	.....	♀ centre, 13h7'23",8 tems moyen.
	24 21,2	24 39,2	4 24 57,3	25 15,3	25 33,3	24 57,26	2	— 1,56	Aldébaran.
	44 12,2	44 30,0	5 44 47,6	45 5,1	45 22,6	44 47,50	3	— 1,67	α d'Orion.
	57 33,7	57 51,4	9 58 9,3	58 27,2	58 45,1	58 9,34	1	— 1,84	Régulus.
	22 9,8	22 28,2	10 22 46,3	23 4,6	23 22,8	22 46,34	...	.....	☾ premier bord, 21h26'6",4 t. m.
♀ 7	59 45,8	0 3,3	1 0 21,0	0 38,5	0 56,0	1 25,56	1	— 1,69	⊙ premier bord.
	1 55,2	2 12,6	1 2 30,2	2 47,8	3 5,2				⊙ deuxième bord.
	24 19,4	24 37,4	4 24 55,6	25 13,6	25 31,7:	24 55,54	1	— 1,72	Aldébaran, faible.
	1 57,7:	2 17,7	5 2 42,6	3 7,5	3 32,5	2 42,60	3	— 1,60	La Chèvre, ondulante.
	4 38,4	4 56,2	5 5 13,7	5 31,3	5 48,8	5 13,68	3	— 1,72	Rigel, ondulante.
	.....	57 49,7	9 58 7,6	58 26,4	58 43,4	58 7,67	1	— 1,67	Régulus, *idem*.
	9 21,2	9 39,2	11 9 56,9	10 14,7	10 32,7	9 56,94	...	.....	☾ premier bord, à 22h9'15",1 t. m.
♆ 8	3 23,3	3 41,0	1 3 58,6	4 16,2	4 33,6	5 2,97	1	— 1,69	⊙ premier bord } ondulans.
	5 32,3	5 49,9	1 6 7,3	6 25,0	6 42,5				⊙ deuxième bord }
	12 45,5	13 3,7	2 13 21,9	13 40,1	13 58,1	13 21,86	...	.....	♀ centre, 13h16'13",2 tems moyen.
	24 17,7	24 35,7	4 24 53,7	25 11,8	25 29,8	24 53,74	1	— 1,80	Aldébaran, très-ondulante.
	21 43,2	22 3,6	7 22 24,1	22 44,6	23 5,3	22 24,16	...	.....	Castor.
	28 36,4	28 53,8	7 29 11,3	29 28,7	29 46,3	29 11,30	...	.....	Procyon.
	.....	33 15,7	7 33 35,6	33 55,4	34 15,2	33 35,63	...	.....	Pollux.
	38 36,0	38 54,0	11 39 12,2	39 30,3	39 48,4	39 12,18	...	.....	β du Lion.
	.....	40 21,5	11 40 38,9	40 56,3	41 13,7	40 38,90	...	.....	β de la Vierge.
	56 13,0	56 30,6	11 56 48,3	57 6,1	57 23,7	56 48,34	...	.....	☾ premier bord, 22h52'4",6 tems m.
♀ 9	7 0,8	7 18,3	1 7 36,0	7 53,5	8 11,1	8 40,47	1	— 1,80	⊙ premier bord.
	9 10,0	9 27,5	1 9 45,0	10 2,5	10 20,0				⊙ deuxième bord.
	.....	.....	2.....	18 33,6	18 51,8	18 15,40	...	.....	♀ centre, 13h11'11",9 tems moyen.
	24 15,7	24 33,8	4 24 51,8	25 10,0	25 28,0	24 51,86	1	— 1,88	Aldébaran.
	.....	2 14,1	5 2 39,0	3 3,8	3 28,7	2 38,98	2	— 1,81	La Chèvre.
	4 34,9	4 52,4	5 5 9,9	5 27,6	5 45,0	5 10,00	2	— 1,84	Rigel.
	57 28,5	57 46,3	9 58 3,9	58 21,7	58 39,4:	58 3,96	2	— 1,85	Régulus, vent fort.
	43 49,8	44 7,3	0 44 25,0	44 42,7	45 0,5	44 25,06	...	.....	☾ premier bord, 23h35'59",9 t. m.
♄ 10	29 55,1	30 13,0	22 30 30,2	30 48,2	31 6,0	30 30,10	...	.....	♀ deuxième bord, 9h20'9",7 t. m.
	10 38,0	10 55,5	1 11 13,3	11 31,0	11 48,6	12 17,91	1	— 2,06	⊙ premier bord } ondulans.
	12 47,3	13 5,0	1 13 22,5	13 40,1	13 57,8				⊙ deuxième bord }
	22 14,4	22 32,6	2 22 51,0	23 9,2	23 27,5	22 50,94	...	.....	♃ centre, 13h11'52",7 tems moyen.
	24 13,9	24 31,8	4 24 49,8	23 8,0	25 26,1	24 49,92	1	— 1,94	Aldébaran.
	1 47,1	2 12,0	5 2 36,8	3 1,6	3 26,4	2 36,78	1	— 2,20	La Chèvre, ondulante.
	4 32,7	4 50,2	5 5 8,0	5 25,5	5 43,0	5 7,88	1	— 2,12	Rigel, ondulante.
	28 32,4	28 49,9	7 29 7,4	29 24,8	29 42,3	29 7,36	2	— 1,97	Procyon.

AVRIL 1819.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♄ 10	32 52,2	33 12,0	7.33 31,7	33 51,5	34 11,2	33 31,72	2	— 1,96	Pollux.
	A 6^h du soir on a vérifié l'horizontalité de la Lunette; elle déviait vers l'est au zénit, d'environ 3″ de degré. Le niveau s'étant cassé par accident, l'horizontalité s'est trouvée très-dérangée, de sorte que les observations suivantes sont affectées d'une inclinaison assez forte.								
☉ 11	35 37,5	35 55,5	13 36 13,4	36 31,3	36 49,2	36 13,38	.....	.....	☾ deuxième bord, 0^{h}23′24″,7 tems m.
	14 16,8	14 34,4	1 14 52,1	15 9,5	15 27,1	15 56,68	.....	.....	☉ premier bord.
	16 26,3	16 43,8	1 17 1,3	17 19,0	17 36,5				☉ deuxième bord.
☾ 12	17 55,0	18 12,5	1 18 30,2	18 47,8	19 5,4	19 34,89	1	— 1,89	☉ premier bord.
	20 4,4	20 22,0	1 20 39,6	20 57,2	21 14,8				☉ deuxième bord.
☿ 14	Le niveau ayant été rapporté aujourd'hui, on a corrigé de suite le défaut d'horizontalité de l'axe de la Lunette; on a également vérifié la direction méridienne.								
♆ 15	28 50,3	29 8,0	1 29 25,6	29 43,3	30 1,0	30 30,60	.....	.....	☉ premier bord.
	31 0,2	31 18,0	1 31 35,5	31 53,2	32 10,9				☉ deuxième bord.
♀ 16	32 29,7	32 47,4	1 33 5,2	33 22,8	33 40,5	34 10,04	1	— 1,95	☉ premier bord } faibles.
	34 39,8	34 57,3	1 35 15,0	35 32,5	35 50,2				☉ deuxième bord }
	.....	.....	9 57 50,3	58 8,2	58 25,9	57 50,32	.....	.....	Régulus.
	.....	38 38,4	11 38 56,5	39 11,5	39 32,5	38 56,47	.....	.....	β du Lion.
	.....	40 5,8	11 40 23,3	40 40,6	40 58,0	40 23,23	.....	.....	β de la Vierge.
♄ 17	36 9,5	36 27,3	1 36 45,0	37 2,7	37 20,3	37 49,85	1	— 1,99	☉ premier bord } faibles, grand vent.
	38 19,5	38 37,1	1 38 54,8	39 12,3	39 30,0				☉ deuxième bord }
	21 25,3	21 45,7	7 22 6,4	22 26,8	22 47,5	22 6,34	.....	.....	Castor, vent.
	28 18,6	28 36,2	7 28 53,6	.....	29 28,5	28 53,61	.....	.....	Procyon.
	32 38,4	32 58,2	7 33 17,8	33 37,6	33 57,3	33 17,86	.....	.....	Pollux.
♂ 20	On a corrigé une excentricité orientale d'environ une seconde de degré, indiquée par les deux mires Nord et Sud; on a également vérifié l'horizontalité et la direction méridienne.								
☿ 21	21 16,1	21 36,7	7 21 57,3	22 17,7	22 38,3	21 57,22	.....	.....	Castor.
	28 9,6	28 26,9	7 28 44,4	29 1,8	29 19,3	28 44,40	.....	.....	Procyon.
♆ 22	35 58,3	.....	19 36 33,5	36 51,2	37. 8,7	36 33,53	.....	.....	γ de l'Aigle.
	40 16,1	40 33,6	19 40 51,3	41 8,7	41 26,4	40 51,22	.....	.....	α de l'Aigle, ondulante.
	.....	34 44,7	20 35 9,2	35 33,4	35 57,7	35 9,02	.....	.....	α du Cygne.
☾ 26	.....	.....	.....	.....	.....	11 5,51	.....	.....	☉ premier bord, couvert.
	11 35,1	11 53,1	2 12 11,0	12 29,0	12 47,1				☉ deuxième bord, ondulant.
	43 31,4	43 48,9	5 44 6,4	44 23,9	44 41,3	44 6,38	.....	.....	α d'Orion.
	27 58,6	28 16,2	7 28 33,6	28 51,0	29 8,5	28 33,58	5	— 2,16	Procyon.
	32 18,5	32 38,2	7 32 57,8	33.....	33 37,4	32 57,90	.....	.....	Pollux.
♂ 27	13 8,1	13 26,2	2 13 44,0	14 1,9	14 19,8	14 49,57	1	— 2,24	☉ premier bord.
	15 19,3	15 37,4	2 15 55,2	16 13,0	16 30,8				☉ deuxième bord.
	23 38,1	23 56,2	4 24 14,2	24 32,3	24 50,3	24 14,22	.....	.....	Aldébaran.
	.....	43 46,7	5 44 4,4	44 21,9	44 39,4	44 4,37	1	— 2,01	α d'Orion.
☿ 28	16 52,8	17 10,7	2 17 28,8	17 46,7	18 4,6	18 34,48	1	— 1,79	☉ premier bord.
	19 4,4	19 22,3	2 19 40,2	19 58,2	20 16,1				☉ deuxième bord.
	.....	23 54,2	4 24 12,3	24 30,3	.....	24 12,27	1	— 1,95	Aldébaran.
	1 9,4	1 34,3	5 1 59,3	2 24,2	2 49,1	1 59,26	.....	.....	La Chèvre.
	43 27,3	43 44,7	5 44 2,4	44 19,8	44 37,3	44 2,30	1	— 2,07	α d'Orion.
	27 54,2	28.....	7 28 29,5	28 46,9	29 4,3	28 29,39	2	— 2,09	Procyon.
	32 14,4	32 34,0	7 32 53,7	33 13,6	33 33,3	32 53,80	2	— 2,06	Pollux.
♆ 29	20 38,0	20 56,1	2 21 13,9	21 32,1	21 50,0	22 19,80	1	— 1,88	☉ premier bord.
	22 49,8	23 7,7	2 23 25,5	23 43,4	24 1,5				☉ deuxième bord.
	23 34,3	23 52,4	4 24 10,3	24 28,4	24 46,5	24 10,38	1	— 1,89	Aldébaran.
♀ 30	24 23,8	24 41,7	2 24 59,8	25 17,7	25 35,6	26 5,62	1	— 1,88	☉ premier bord.
	26 35,6	26 53,6	2 27 11,5	27 29,5	27 47,4				☉ deuxième bord.
	.....	.....	5 1 55,4	2 20,3	2 45,3	1 55,45	2	— 1,90	La Chèvre, ondulante.
	3 51,4	4 8,8	5 4 26,4	4 43,9	5 1,6	4 26,42	.....	.....	Rigel.
	43 23,3	43 40,7	5 43 58,4	44 15,8	44 33,4	43 58,32	2	— 1,99	α d'Orion, très-ondulante.
	35 9,8	35 28,1	6 35 46,2	36 4,3	26 22,4	35 46,16	.....	.....	Sirius.

AVRIL 1819.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♀ 30	27 46,6 32 10,5	28 6,4 32 30,2	7 28 26,5 7 32 49,8	28 46,3 33 9,6	29 6,4 33 29,4	28 26,44 32 49,90	... 2	..... — 1,95	☾ premier bord, 16ʰ58′41″,7 tems m. Pollux.
	MAI.								
♄ 1	On a remonté la pendule, ensuite on l'a avancée de deux minutes.								
	30 10,4 32 22,2 25 30,3 3 3,6 5 49,4 29 48,7 34 8,4	30 28,3 32 40,0 25 48,4 3 28,4 6 6,9 30 6,3 34 28,4	2 30 46,2 2 32 58,0 4 26 6,4 5 3 53,8 5 6 24,4 7 30 23,8 7 34 47,8	31 4,2 33 15,9 ..... 4 18,3 6 42,0: 30 41,2 35 7,7:	31 22,0 33 33,9 ..... 4 43,2: 6 59,4 30 58,6 35 27,6	31 52,11 26 6,44 3 53,36 6 24,42 30 23,72 34 47,94	1 2 1 1 3 1	— 1,91 — 1,97 — 2,09 — 2,00 — 1,89 — 1,96	☉ premier bord, ☉ deuxième bord, ondulans. Aldébaran, faible. La Chèvre. Rigel. Procyon. Pollux.
☉ 2	..... 36 9,2	34 14,8 36 27,0	2 34 32,7 2 36 45,1	34 50,8 37 3,0	35 8,7 37 21,0	35 38,91	1	— 2,00	☉ premier bord. ☉ deuxième bord.
☾ 3	37 43,9 39 56,2	38 1,8 40 14,2	2 38 19,8 2 40 32,3	38 37,9 40 50,3	38 55,8 41 8,4	39 26,05	1	— 2,15	☉ premier bord. ☉ deuxième bord.
☿ 5	35 57,0 39 40,2	36 19,7 39 58,3 41 25,5	11 36 32,4 11 40 16,2 11 41 42,9	36 45,2 40 34,2 42 0,2	37 7,9 40 52,2 42 17,6	36 32,44 40 16,22 41 42,85	....	....	☾ premier bord, 20ʰ44′38″,4 tems m. β du Lion. β de la Vierge.
♍ 6	22 45,8 15 29,7 7 12,3	23 3,7 15 47,2 7 30,8	12 23 21,3 13 16 4,7 14 7 49,4	23 39,2 16 22,5 8 7,7	23 56,8 16 40,2 8 26,3	23 21,36 16 4,86 7 49,30	....	....	☾ premier bord, 21ʰ27′26″,2 tems moy. α de la Vierge. Arcturus.
☿ 7	52 57,1 55 10,0	53 15,2 55 28,2	2 53 33,3 2 55 46,4	53 51,5 56 4,5	54 9,8 56 22,7	54 39,87	4	— 2,20	☉ premier bord. ☉ deuxième bord.
♄ 8	45 6,1 22 40,1 29 33,3 33 52,9 15 25,0 2 52,5 7 8,0	45 23,6 23 0,6 29 50,7 34 12,8 15 42,6 3 11,1 7 26,5	5 45 41,2 7 23 21,1 7 30 8,3 7 34 32,6 13 16 0,3 14 3 29,5 14 7 45,0	45 58,7 23 41,6 30 25,7 34 52,2 16 18,0 4 48,2 8 3,4	46 16,2 24 2,2 30 43,2 35 12,1 15 35,7 4 6,5 8 21,8	45 41,16 23 21,12 30 8,24 34 32,52 16 0,32 3 29,56 7 44,94	.... 2 2	.... — 2,27 ..... — 2,18	α d'Orion. Castor. Procyon. Pollux. α de la Vierge. ☾ 1ᵉʳ bord, mal term., 22ʰ59′30″,9 t. m. Arcturus.
☉ 9	0 36,9 2 50,2 45 3,6	0 55,1 3 8,4 45 21,3	3 1 13,3 3 3 26,6 5 45 38,8	1 31,5 3 44,8 45 56,4	1 49,8 4 3,0 46 13,8	2 19,96 45 38,78	2 1	— 2,25 — 2,38	☉ premier bord, ☉ deuxième bord, mal terminés. α d'Orion.
♂ 11	8 18,9 10 32,5 7 1,1	8 37,2 10 50,6 7 19,4	3 8 55,5 3 11 9,0 14 7 37,8	9 13,7 11 27,5 7 56,4	9 32,0 11 45,6 8 14,8	10 2,25 7 37,90	2 3	— 2,35 — 2,35	☉ premier bord. ☉ deuxième bord. Arcturus.
♀ 14	19 56,0 22 10,2 22 25,6 29 19,2 33 38,8 39 19,1 ..... 15 10,7: 6 53,6	20 14,4 22 28,7 22 46,3 29 36,7 33 58,7 39 36,9 41 4,4 15 28,5 7 12,2	3 20 32,8 3 22 47,0 7..... 7 29 54,2 7 34 18,3 11 39 55,1 11 41 21,6 13 15 46,1: 14 7 30,5	20 51,3 23 5,3 23 27,4 30 11,6 34 38,2 40 12,9 41 39,1 16 3,7 7 48,9	21 9,6 23 23,8 23 47,8 30 29,0 34 57,8 40 31,1 41 56,5 16 21,4	21 39,91 23 6,77 29 54,14 34 18,36 39 55,02 41 21,71 15 46,08 7 30,56	3 3	— 2,35 .... — 2,45	☉ premier bord. ☉ deuxième bord. Castor. Procyon. Pollux. β du Lion. β de la Vierge. α de la Vierge, très-ondulante. Arcturus, très-ondulante.
♄ 15	31 2,8	31 22,6	20 31 42,3	32 2,2	32 22,1	31 42,40	.....	.....	☾ 2ᵉ bord, faibl. et ond., 5ʰ3′17″,4 t. m.
☉ 16	..... 29 58,3 2 29,3 5 14,9 29 14,3 33 33,9	..... 30 16,8 2 54,3 5 32,6 29 31,7 33 53,7	3 28 20,5 3 30 35,2 5 3 19,1 5 5 50,2 7 29 49,2 7 34 13,6	28 39,1 30 53,5 3 44,0 6 7,7 30 6,6 34 33,3	28 57,5 31 12,0 4 8,8 ..... 30 23,9 34 52,9	29 27,96 3 19,10 5 50,09 29 49,14 34 13,48	2 .... 2 2	— 2,42 .... — 2,50 — 2,44	☉ premier bord. ☉ deuxième bord. La Chèvre. Rigel, très-ondulante. Procyon. Pollux.
☾ 17	31 38,5 33 52,8 5 12,7 29 11,8	31 57,0 34 11,2 5 30,3 29 29,3	3 32 15,5 3 34 29,6 5 5 47,7 7 29 46,7	32 34,0 34 48,1 6 5,1 30 4,3	32 52,4 35 6,5 6 22,8 30 21,6	33 22,56 5 47,72 29 46,74	1 1 1	—2,70 — 2,37 — 2,40	☉ premier bord, ☉ deuxième bord, troubles. Rigel. Procyon.

MAI 1819.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 17	33 31,5	33 51,2	7 34 10,9	34 30,6	34 50,5	34 10,94	1	— 2,54	Pollux.
♂ 18	35 34,0 37 48,6	35 52,4 38 7,2	3 36 10,8 3 38 25,6	36 29,3 38 44,1	36 47,6 39 2,5	37 18,21	1	— 2,25	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
☿ 19	39 29,7 41 44,6	39 48,3 42 3,2	3 40 6,7 3 42 21,6	40 25,3 42 40,0	40 43,6 42 58,4	41 14,14	1	— 2,57	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } faibles.
♃ 20	43 26,4 45 41,3	43 44,7 46 0,0	3 44 3,0 3 46 18,5	44 21,5 46 37,0	44 40,1 46 55,5	45 10,79	1	— 2,45	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
☿ 21	47 23,5 49 38,5 22 8,6 29 2,2 33 21,7	47 41,9 49 57,1 22 29,2 29 19,4 33 41,4	3..... 3 50 15,6 7 22 49,7 7 29 36,9 7 34 1,2	48 18,5 50 34,3 23 10,2 29 54,4 34 20,8	48 37,1 50 53,0 23 30,7 30 11,7 34 40,6	49 7,98 22 49,68 29 36,90 34 1,14	1 ... 4 4	— 2,41 ..... — 2,46 — 2,45	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. Castor. Procyon. Pollux.
♄ 22	28 59,5	29 16,9 33 39,0	7 29 34,5 7 33 58,7	29 52,0: 34 18,4	30 9,3 34 38,3	29 34,44 33 58,75	1 1	— 2,46 — 2,39	Procyon. Pollux.
⊙ 23	55 18,8 57 34,0	55 37,5	3 55 55,5 3 58 11,2	56 14,3 58 30,0	56 33,3 58 48,8	57 3,58	2	— 2,65	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } nuages.
☾ 24	59 17,3 1 33,0	59 36,1 1 51,6	3 59 54,9 4 2 10,2	0 13,5 2 29,0	0 32,2 2 47,5	1 2,53	1	— 2,35	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } faibles.

JUIN.

♂ 1	On a remonté la pendule et on l'a avancée d'une minute.								
	32 24,0 34 40,5 15 38,3 15 26,2 7 8,7 40 38,4	32 42,8 34 59,3 15 56,1 15 43,6 7 27,3 40 56,3	4 33 1,5 4 35 18,2 11 16 14,0 13 16 1,3 14 7 45,7 14 41 14,3	33 20,4 35 37,0 16 31,8 16 19,0 8 4,3 41 32,3	33 39,2 35 55,7 16 49,6 16 36,7 8 22,7	34 9,96 16 13,98 16 1,36 7 45,74 41 14,33	8	— 2,51	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans. ☾ premier bord, 18ʰ38′19″,5 tems m. α de la Vierge. Arcturus. 2α de la Balance, très-faible.
☿ 2	36 26,6 38 43,6 .... 7 6,3 40 35,8	36 45,5 39 2,4 29 49,2 ..... 7 24,7 40 53,7	4 37 4,4 4 39 21,2 7 30 6,7 7..... 14 7 43,3 14 41 11,7	37 23,3 39 40,0 30 24,2 34 50,7 8 1,7 41 29,7	37 42,0 39 58,8 30 41,6 35 10,3 8 20,2 41 47,8	38 12,78 30 6,70 34 30,87 7 43,24 41 11,74	1 ... ... 1 1	— 2,58 .... — 2,50 — 2,59	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. Procyon. Pollux. Arcturus. 2α de la Balance.
♃ 3	47 54,7 15 20,8 7 3,6 40 33,3	48 12,4 15 38,5 7 22,3 40 51,2	12 48 30,2 13 15 56,2 14 7 40,7 14 41 9,1	48 48,0 16 13,8 7 59,2 41 27,1	49 5,8 16 31,4 8 17,6 41 45,1	48 30,22 15 56,14 7 40,68 41 9,16	... 2 1 1	..... — 2,56 — 2,54 — 2,58	☾ premier bord, 20ʰ2′34″,1 t. m. α de la Vierge. Arcturus. 2α de la Balance.
⊙ 6	40 25,3 26 31,2 29 2,5 34 55,0 17 49,6 5 56,3	40 43,3 26 50,6 29 22,1 35 12,5 18 9,1 6 14,3	14 41 1,3 15 27 10,2 15 29 41,5 15 35 30,0 16 18 28,4 17 6 32,2	41 19,2 27 29,9 30 1,0 35 47,5 18 47,8 6 50,1	41 37,3 27 59,5 30 20,5 36 5,0 19 7,2 7 7,8	41 1,28 27 10,28 29 41,52 35 30,00 18 28,42 6 32,14	3	— 2,62	2α de la Balance. α de la Couronne. ☾ premier bord, 22ʰ31′39″,2 tems m α du Serpent. Antarès, ondulante. α d'Hercule.
☾ 7	..... 59 2,8	57 4,3 59 21,3	4 57 23,2 4 59 40,2	57 42,1 59 59,0	58 1,0 0 18,0	58 31,74	5	— 2,67	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
♂ 8	0 50,2 3 7,3	1 9,0 3 26,4	5 1 27,8 5 3 45,4	1 46,8 4 4,4	2 5,7 4 23,3	2 36,63	1	— 2,50	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
☿ 9	4 55,4 7 13,0 29 13,7 33 33,3 40 17,5 26 23,3 34 47,2	5 14,2 7 31,7 29 31,3 33 52,9 40 35,5 26 42,7 35 4,6	5 5 33,1 5 7 50,5 7 29 48,5 7 34 12,7 14 40 53,6 15 27 2,2 15 35 22,1	5 52,1 8 9,3 30 6,1 34 32,5 41 11,5 27 21,7 35 39,7	6 11,0 8 28,0 30 23,4 34 52,3 41 29,6 27 41,4 35 57,2	6 41,83 29 48,54 34 12,74 40 53,54 27 2,26 35 22,16	1 ... ... 3 3 3	— 2,50 .... — 2,58 — 2,67 — 2,61	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. Procyon, ondulante. Pollux. 2α de la Balance, ondulante. α de la Couronne. α du Serpent.

JUIN 1819.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTERES DES ASTRES.
♍ 10	27 34,7	27 53,5	17 28 12,3	28 31,0	28 49,8	28 12,26	...	.....	Uranus, $0^h18'10''$,9 tems moyen.
	29 11,1	29 28,4	7 29 46,0	30 3,3	.....	29 45,95	1	— 2,59	Procyon, très-ondulante.
	58 4,6	58 22,5	9 58 40,4	58 58,2	59 15,9	58 40,32	...	.....	Régulus.
♀ 11	6 42,6	7 1,3	14 7 19,7	7 38,3	7 56,7	7 19,72	...	.....	Arcturus, très-ondulante.
	40 12,4	40 30,4	14 40 48,4	41 6,3	41 24,3	40 48,36	2	— 2,59	2α de la Balance.
	26 18,1	.....	15 26 57,1	27 16,6	27 36,2	26 57,09	2	— 2,58	α de la Couronne.
	34 42,2	34 59,6	15 35 17,1	35 34,6	35 52,1	35 17,12	2	— 2,52	α du Serpent.
	17 36,3	17 56,0	16 18 15,5	18 34,9	18 54,2	18 15,48	5	— 2,59	Antarès.
☉ 13	21 18,0	21 37,0	5 21 56,0	22 14,9	22 33,6	23 4,70	2	— 2,62	☉ premier bord.
	23 35,7	23 54,5	5 24 13,5	24 32,5	24 51,3				☉ deuxième bord.
	14 54,7	15 12,4	13 15 30,2	15 47,7	16 5,3	15 30,06	...	.....	α de la Vierge.
	26 12,6	26 32,2	15 26 51,7	27 11,2	27 30,7	26 51,68	2	— 2,70	α de la Couronne.
	34 36,4:	34 54,2	15 35 11,7	35 29,1	35 46,5:	35 1,58	2	— 2,71	α du Serpent.
	17 31,3	17 50,6	16 18 9,9	18 29,4	18 48,6	18 9,96	2	— 2,76	Antarès.
	5 57,8	5 55,8	17 6 13,8	6 31,7	6 49,6	6 13,74	...	.....	α d'Hercule.
☾ 14	26 41,8	27 0,6	17 27 19,5	27 38,4	27 57,2	27 19,50	...	.....	Uranus, $0^h1'45''$,2 tems moyen.
	29 0,4	29 17,9	7 29 35,4	29 52,7	.....	29 35,31	4	— 2,66	Procyon.
♀ 16	33 37,4	33 56,4	5.....	.....	.....				
	35 55,2	36 14,1	5 36 33,1	36 52,1	37 11,0:	35 24,27	3	— 2,58	☉ premier bord.
	39 59,2	40 17,2	14 40 35,1	40 53,2	41 11,2				☉ deuxième bord.
	26 4,7	26 24,3	15 26 43,8	27 3,0	27 22,9	40 35,18	5	— 2,64	2α de la Balance, ondulante.
	34 28,6	34 46,1:	15 35 3,6	35 21,3	.....	26 43,74	3	— 2,65	α de la Couronne.
	17 23,5	17 43,0	16 18 2,4	18 21,7	18 41,2	35 3,62	3	— 2,65	α du Serpent, très-ondulante.
	5 30,5	5 48,3	17 6 6,3	6 24,2	6 42,1	18 2,36	3	— 2,53	Antarès, ondulante.
	26 2,0	26 20,8	17 26 39,9	26 58,8	27 17,6	6 6,28	2	— 2,49	α d'Hercule.
						26 39,82	...	.....	Uranus, $23^h49'25''$,6 tems moyen.
♍ 17	37 43,9	38 3,0	5 38 22,0	38 41,0	39 0,0	39 30,82	1	— 2,85	☉ premier bord.
	40 1,8	40 20,7	5 40 39,6	40 58,7	41 17,5				☉ deuxième bord.
♄ 19	45 57,5	46 16,4	5 46 35,4	46 54,5	47 13,5	47 44,36	2	— 2,80	☉ premier bord.
	48 15,4	48 34,3	5 48 53,2	49 12,2	49 31,2				☉ deuxième bord.
	14 38,7	14 56,3	13 15 14,0	15 31,6	15 49,2	15 13,96	...	.....	α de la Vierge.
	39 51,1	40 8,9	14 40 27,0	40 45,0	41 3,1	40 27,02	3	— 2,72	2α de la Balance.
	.....	26 16,3	15 26 35,7	26 55,3	27 14,7	26 35,69	3	— 2,68	α de la Couronne.
	34 20,6	34 38,3	15 34 55,7	35 13,2	35 30,6	34 55,68	3	— 2,65	α du Serpent.
☉ 20	50 4,2	50 23,0	5 50 42,2	51 1,2	51 20,4	51 51,28	1	— 2,78	☉ premier bord.
	52 22,2	52 41,3	5 53 0,4	53 19,4	53 38,5				☉ deuxième bord.
	25 53,9	26 13,4	15 26 32,9	26 52,3	27 11,9	26 32,88	1	— 2,81	α de la Couronne.
	34 17,8	34 35,4	15 34 52,8:	35 10,2	35 27,8	34 52,80	1	— 2,88	α du Serpent.
	17 12,7	17 32,0	16 17 51,3	18 10,7	18 30,2	17 51,38	...	.....	Antarès.
	5 19,3	5 37,1	17 5 55,0	6 13,0	6 30,9	5 55,06	4	— 2,80	α d'Hercule.
	25 8,5	25 27,3	17 25 46,2	26 5,1	26 24,0	25 46,22	...	.....	Uranus, $23^h32'59''$,5 tems moyen.
☾ 21	54 11,5	54 30,5	5 54 49,6	55 8,6	55 27,6	55 58,42	1	— 2,56	☉ premier bord.
	56 29,4	56 48,3	5 57 7,3	57 25,3	57 45,3				☉ deuxième bord.
	33 1,4	33 21,0	7 33 40,8	34 0,6	34 20,3	33 40,82	...	.....	Pollux.
	14 33,4	14 50,9	13 15 8,6	15 26,2	15 43,7	15 8,56	2	— 2,80	α de la Vierge.
	39 45,5	40 3,6	14 40 21,5	40 39,6	40 57,6	40 21,56	2	— 2,73	2α de la Balance.
	25 51,2	26 10,7	15 26 30,3	26 49,8	27 9,3	26 30,26	1	— 2,62	α de la Couronne.
	34 15,1	30 32,6	15 34 50,1	35 7,8	35 25,2	34 50,16	1	— 2,64	α du Serpent, *ondulante*.
	17 10,2	17 29,4	16 17 48,8	18 8,2	18 27,4	17 48,80	1	— 2,58	Antarès, *ondulante*.
	5 16,5	5 35,5	17 5 52,4	6 9,3	6 28,2	5 52,38	1	— 2,68	α d'Hercule.
	24 55,5	25 14,4	17 25 33,0	25 51,8	26 10,7	25 33,08	...	.....	Uranus, $23^h28'53''$,7 tems moyen.
♂ 22	Immersion du 2e Satellite à $20^h51'14''$ de la pendule, ou à $2^h54'1''$, tems moyen; Jupiter bien terminé, les bandes très-visibles; bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois environ. *Bouvard.*								
	25 48,5	26 8,2	15 26 27,8	26 47,2	27 6,7	26 27,68	1	— 2,58	α de la Couronne.
	34 12,6	34 30,2	15 34 47,5	35 4,9	35 22,5	34 47,54	1	— 2,62	α du Serpent, ondulante.
	17 7,4	17 26,7	16 17 46,2	18 5,4:	18 24,6	17 46,06	1	— 2,74	Antarès, ondulante.
	5 14,0	5 31,8	17 5 49,8	6 7,6	6 25,5	5 49,74	1	— 2,64	α d'Hercule.
	24 42,0	25 0,9	17 25 19,9	25 38,7	25 57,6	25 19,82	...	.....	Uranus, $23^h24'46''$,6 tems moyen.
♀ 23	39 40,1	39 58,2	14 40 16,2	40 34,3	40 52,2	40 16,20	2	— 2,68	2α de la Balance.
	25 45,8	26 5,4	15 26 24,8	26 44,3	27 3,8	26 24,82	1	— 2,86	α de la Couronne.
	34 9,9	34 27,3	15 34 44,9	35 2,4	35 19,8	34 44,86	1	— 2,68	α du Serpent.

JUIN 1819.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♀ 23	17 4,5	17 24,0	18 17 43,3	18 2,6	.....	17 43,30	1	— 2,76	Antarès.
	5 11,1	5 29,1	17 5 47,0	6 5,1	6 23,0	5 47,05	1	— 2,70	α d'Hercule.
	24 29,1	24 47,8	17 25 6,7	25 25,5	25 44,4	25 6,70	...	.....	Uranus, 23h29′40″,3 tems moyen.
♀ 25	10 39,1	10 58,2	6 11 17,2	11 36,1	.....	12 26,07	5	— 2,69	⊙ premier bord.
	.....	13 16,0	6 13 35,0	13 54,0	14 13,0				⊙ deuxième bord.
	57 24,4	57 42,3	9 58 0,2	58 18,0	58 36,0	58 0,18	...	.....	Régulus.
	.....	6 23,7	14 6 42,3	7 0,7	7 19,2	6 42,22	...	.....	Arcturus.
	34 4,5	34 22,1	15 34 39,7	34 57,3	35 14,8	34 39,68	2	— 2,59	α du Serpent.
☾ 28	22 59,0	23 18,0	6 23 37,0	23 56,0	.....	24 45,57	3	— 2,80	⊙ premier bord.
	25 16,2	25 35,1	6 25 54,2	26 13,2	26 32,0				⊙ deuxième bord.
	4 58,2	5 16,0	17 5 33,7	5 51,5	6 9,3	5 33,74	5	— 2,66	α d'Hercule, ondulante.
♂ 29	57 14,1	57 31,7	9 57 49,6	58 7,4	58 25,2	57 49,60	4	— 2,65	Régulus.

JUILLET.

♆ 1	La pendule a été remontée et avancée d'une minute; le pendule a été raccourci.								
	14 30,6	14 48,5	13 15 6,7	15 24,5	15 42,3	15 6,52	...	.....	☾ 1er bord, faible, 18h39′19″,5 t. m.
♀ 2	40 18,0	40 36,8	6 40 55,6	41 14,5	41 33,5	42 4,57	...	.....	⊙ premier bord.
	42 33,7	42 54,5	6 43 13,4	43 32,4	43 51,3				⊙ deuxième bord.
♄ 3	36 25,4	36 43,5	6 37 1,5	37 19,7	37 37,8	37 1,58	...	.....	Sirius, ondulante.
	44 24,3	44 43,3	6 45 2,2	45 21,3	45 40,2	46 10,84	1	— 1,73	⊙ premier bord.
	46 41,5	47 0,6	6 47 19,5	47 38,3	47 57,2				⊙ deuxième bord.
	29 6,2	.....	7.....	29 58,9	30 16,3	29 41,32	...	.....	Procyon, ondulante.
☉ 4	Émersion du 1er Satellite de Jupiter à 18h53′0″ de la pendule, ou à 0h8′30″ tems moyen; Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois. *Arago*.								
	36 57,0	37 14,6	19 37 32,3	37 50,0	38 7,8	37 32,30	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 15,1	41 32,5	19 41 50,0	42 7,6	42 25,2	41 56,08	...	.....	α de l'Aigle.
	48 30,2	48 49,3	6 49 8,2	49 27,0	49 45,8	50 16,75	1	— 1,89	⊙ premier bord } mal terminés.
	50 47,6	51 6,5	6 51 25,3	51 44,3	52 3,3				⊙ deuxième bord }
	40 8,5	40 26,6	14 40 44,5	41 2,6	41 20,6	40 44,56	...	.....	2α de la Balance.
	26 13,8	26 33,4	15 26 53,1	27 12,7	27 32,2	26 53,04	...	.....	α de la Couronne.
	34 38,2	34 55,7	15 35 13,2	.....	35 48,1	35 13,18	...	.....	α du Serpent.
	59 48,7	0 8,4	16 0 28,1	0 48,0	1 7,8	0 28,20	...	.....	☾ 1er bord, très-ond., 21h12′32″,0 t. m.
☾ 5	52 35,6	52 54,7	6 53 13,5	.....	.....	54 22,25	1	— 1,70	⊙ premier bord.
	54 53,0	55 12,0	6 55 30,9	55 50,0	56 8,8				⊙ deuxième bord.
	14 54,2	15 11,8	13 15 29,6	15 47,2	16 4,8	15 29,52	...	.....	α de la Vierge.
	40 6,6	40 24,7	14 40 42,7	41 0,6	41 18,6	40 42,64	1	— 1,92	2α de la Balance.
	26 12,2	26 31,7	15 26 51,2	27 10,7	27 30,3	26 51,22	1	— 1,82	α de la Couronne.
	34 36,4	34 53,8	15 35 11,3	35 28,8	35 46,3	35 11,32	1	— 1,86	α du Serpent.
	6 26,0	6 46,5	17 7 7,0	7 27,4	7 47,7	7 6,92	...	.....	☾ premier bord, 22h15′6″,0 tems moy.
♂ 6	59 7,4	59 32,2	18 59 57,7	0 23,2	0 48,0	59 57,70	...	.....	Comète, mérid. inf., 0h7′38″,4 t. m.
♀ 7	0 46,0	1 4,6	7 1 23,5	1 42,4	2 1,3	2 31,96	2	— 1,94	⊙ premier bord } ondulans.
	3 2,8	3 21,5	7 3 40,3	3 59,2	4 18,0				⊙ deuxième bord }
♆ 8	29 47,8	30 10,0	18 30 32,2	30 54,1	31 16,3	30 32,08	...	.....	La Lyre.
♀ 9	10 44,6	11 11,2	19 11 37,8	12 4,2	12 30,2	11 37,60	...	.....	Comète, mérid. inf., 0h7′34″,9 t. m.
	41 5,5	41 23,2	19 41 40,7	41 58,4	42 16,0	41 40,76	...	.....	α de l'Aigle.
	45 34,0	45 51,4	19 46 8,9	46 20,4	46 43,8	46 8,90	...	.....	β de l'Aigle.
	7 8,5	7 26,5	20 7 44,4	8 2,3	8 20,2	7 44,38	...	.....	2α du Capricorne.
	29 45,6	30 7,7	18 30 30,0	30 52,3	31 14,6	30 30,04	1	— 2,04	La Lyre.
♄ 10	11 48,2	12 15,0	19 12 41,6	13 8,5	13 35,3	12 14,72	...	.....	21e du Lynx, sous le pôle.
	14 18,3	14 45,0	19 15 12,0	15 39,2	16 6,0	15 12,20	...	.....	Comète, sous le pôle, 0h7′16″,0 t. m.
	36 45,8	37 3,5	19 37 21,1	37 38,9	37 56,6	37 21,18	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 3,9	41 21,4	19 41 39,0	41 56,5	42 14,0	41 38,96	1	— 1,80	α de l'Aigle.
	45 32,1	45 49,5	19 46 7,0	46 24,4	46 41,8	46 6,96	1	— 1,94	β de l'Aigle.
	7 6,6	7 24,5	20 7 42,4	8 0,3	8 18,3	7 42,42	1	— 1,96	2α du Capricorne.

JUILLET 1819.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
☾ 12	21 1,2	21 28,5	19 21 55,5	23,0	22 50,3	21 55,70	...	.....	Comète, mér. inf., faib., $0^h6'9''$,3 t. m.
	36 41,7	36 59,4	19 37 17,2	37 34,8	37 52,4	37 17,10	2	— 2,02	γ de l'Aigle.
	40 59,8	41 17,5	19 41 35,0	41 52,5	42 10,2	41 34,96	2	— 2,00	α de l'Aigle.
	45 28,1	45 45,7	19 46 3,2	46 20,6	46 38,1	46 3,14	2	— 1,91	β de l'Aigle.
☿ 14	27 10,5	27 38,2	19 28 5,8	28 33,2	29 0,8	28 5,70	...	.....	Comète, méridien inf., $0^h4'30''$,4 t. m.
	36 38,0	36 55,6	19 37 13,4	37 31,0	37 48,7	37 13,34	2	— 1,89	γ de l'Aigle.
	40 56,0	41 13,5	19 41 31,0	41 48,6	42 6,2	41 31,06	2	— 1,95	α de l'Aigle.
	.....	.....	19 45 59,3	46 16,8	46 34,3	45 59,31	2	— 1,91	β de l'Aigle.
	.....	7 16,8	20 7 34,7	7 52,6	8 10,5	7 34,70	...	.....	2α du Capricorne.
	29 7,9	29 26,8	7 29 45,7	30 4,5	30 23,3	30 53,87	...	.....	⊙ premier bord.
	31 24,4	31 43,3	7 32 2,2	32 20,9	32 39,7		...	.....	⊙ deuxième bord.
	14 36,2	14 53,8	13 15 11,6	15 29,2	15 46,7	15 11,50	...	.....	α de la Vierge.
	29 35,8	29 58,1	18 30 20,3	30 42,6	31 4,8	30 20,32	...	.....	La Lyre.
♆ 15	.....	30 31,2	19 30 59,3	31 27,5	31 55,5	30 59,33	...	.....	Comète, faib., mér. inf., $0^h3'29''$,8 t. m.
	36 36,0	36 53,5	19 37 11,2	37 28,7	37 46,6	37 11,16	1	— 2,18	γ de l'Aigle.
	40 54,0	41 11,5	19 41 29,0	41 46,6	42 4,1	41 29,04	1	— 2,02	α de l'Aigle.
	45 22,2	45 39,6	19 45 57,2	46 14,5	46 32,0	45 57,10	1	— 2,21	β de l'Aigle.
	14 34,3	14 52,1	13 15 9,7	15 27,3	15 44,8	15 9,64	1	— 1,86	α de la Vierge.
	On a fait une correction dans l'horizontalité de l'axe de la Lunette, d'environ 6″ de degré. La Lunette était à l'Orient du zénit.								
♀ 16	32 50,2	33 18,3	19 33 46,2	34 14,1	34 42,2	33 46,20	...	.....	Comète, mérid. infér., $0^h2'22''$,0 t. m.
	36 34,0	36 51,5	19 37 9,2	37 26,9	37 44,5	37 9,22	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 52,2	41 9,7	19 41 27,2	41 44,8	42 2,4	41 27,28	...	.....	α de l'Aigle.
	.....	45 37,8	19 45 55,3	46 12,9	46 30,4	45 55,33	...	.....	β de l'Aigle.
	6 55,2	7 13,1	20 7 30,8	7 48,7	8 6,4	7 30,84	...	.....	2α du Capricorne.
	.....	37 29,8	7 57 48,6	38 7,2	.....	38 56,50	...	.....	⊙ premier bord.
	39 27,2	39 45,8	7 40 4,4	40 23,2	40 42,0		...	.....	⊙ deuxième bord.
	6 15,2	6 33,7	14 6 52,3	7 10,8	7 29,3	6 52,26	...	.....	Arcturus.
	25 50,6	26 10,2	15 26 29,7	26 49,2	27 8,6	26 29,66	...	.....	α de la Couronne.
	34 14,7	34 32,2	15 34 49,7	35 7,2	35 24,7	34 49,70	...	.....	α du Serpent.
	Immersion du second Satellite de Jupiter à $19^h31'20''$ de [illegible] pendule, ou à $23^h56'2''$ tems moyen; beau ciel, bandes visibles, Jupiter bien terminé; bonne observation. Lunette de Dollond, grossissement 60 fois. *Mathieu.* Immersion du même Satellite à $19^h31'33''$ de la pendule. Lunette de Lerebours, grossissement 88 fois environ. *Nicollet.*								
♄ 17	35 31,2	35 59,0	19 36 27,0	36 54,8	37 23,0	36 27,00	...	.....	Comète, sous le pôle, $0^h1'8''$,1 t. m.
	40 50,4	41 8,0	19 41 25,6	41 43,2	42 0,7	41 25,58	1	— 1,70	α de l'Aigle.
	45 18,8	45 36,8	19 45 53,7	46 11,2	46 28,7	45 53,74	1	— 1,59	β de l'Aigle.
	6 53,5	7 11,6	20 7 29,4	7 47,3	8 5,2	7 29,38	1	— 1,46	2α du Capricorne.
	41 11,5	41 30,2	7 41 49,0	42 7,7	42 26,8	42 56,94	1	— 1,96	⊙ premier bord.
	43 27,4	43 46,2	7 44 5,0	44 23,6	44 42,3				⊙ deuxième bord.
	5 14,1	5 32,0	17 5 50,1	6 8,0	6 26,0	5 50,04	...	.....	α d'Hercule.
	.....	.....	19 39 0,0:	39 30,0	39 58,0	39 1,60	...	.....	Comète, sous le pôle, $23^h59'48''$,3 t m.
⊙ 18	45 17,1	45 34,5	19 45 51,9	46 9,4	46 26,8	45 51,94	1	— 1,80	β de l'Aigle.
	6 51,4	7 9,3	20 7 27,3	7 45,1	8 3,0	7 27,22	1	— 2,16	2α du Capricorne.
	45 11,7	45 30,4	7 45 49,1	46 8,0	46 26,5	46 57,01	1	— 1,83	⊙ premier bord.
	47 27,8	47 46,2	7 48 5,0	48 23,4	48 42,0				⊙ deuxième bord.
	25 46,6	26 6,2	15 26 25,7	26 45,3	27 4,8	26 25,72	2	— 1,97	α de la Couronne.
	34 10,8	34 28,3	15 34 45,8	35 3,3	35 20,7	34 45,78	2	— 1,96	α du Serpent.
	29 28,6	29 50,9	18 30 13,1	30 35,3	30 57,6	30 13,10	...	.....	La Lyre.
	40 33,5	41 1,5	19 41 30,0	41 58,0	42 26,5	41 29,90	...	.....	Comète, sous le pôle, $23^h58'22''$,4 t. m.
☾ 19	53 13,5	53 41,6	19 54 9,8	54 38,0	55 6,3	54 9,84	...	.....	27e du Lynx, sous le pôle.
	6 49,4	7 7,3	20 7 25,2	7 43,0	8 0,9	7 25,16	1	— 2,06	2α du Capricorne.
	49 11,4	49 30,1	7 49 48,7	50 7,3	50 26,2	50 56,50	1	— 1,91	⊙ premier bord.
	51 27,0	51 45,5	7 52 4,2	52 23,0	52 41,6				⊙ deuxième bord.
♀ 23	35 47,2	36 5,4	6 36 23,6	36 41,7	36 59,8	36 23,54	...	.....	Sirius, ondulante.
	5 4,7	5 23,4	8 5 42,2	6 0,1	6 18,8	6 49,25	4	— 1,94	⊙ premier bord.
	7 19,5	7 38,0	8 7 56,6	8 15,3	8 33,9				⊙ deuxième bord.
	29 19,1	29 41,2	18 30 3,4	30 25,7	30 48,0	30 3,48	...	.....	La Lyre.
	40 37,0	40 54,5	19 41 12,1	41 29,6	41 47,1	41 12,06	...	.....	α de l'Aigle.
	.....	.....	19 52 39,5	53 8,0	.....	52 39,50	...	.....	Comète, sous le pôle, f., $23^h50'0''$,3 t. m.
♄ 24	1 42,3	2 7,2	5 2 32,2	2 57,1	3 22,1	2 32,18	...	.....	La Chèvre.
	.....	.....	8.....	.....	.....				⊙ premier bord, couvert.
	11 16,0	11 34,7	8 11 53,3	12 11,8	12 30,4	10 45,83	2	— 2,02	⊙ deuxième bord.

JUILLET 1819.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♄ 24	14 17,2	14 34,7	13 14 52,4	15 10,2	15 27,7	14 52,44	...	.....	α de la Vierge.
	36 16,8	36 34,4	19 36 52,0	37 9,7	37 27,4	36 52,05	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 35,1	40 52,6	19 41 10,1	41 27,6	41 45,1	41 10,10	1	— 1,96	α de l'Aigle.
	45 3,3	45 20,8	19 45 38,3	45 55,7	46 13,1	45 38,22	...	.....	β de l'Aigle.
	53 45,0	54 12,5	19 54 41,0	55 9,0	55 37,0	54 40,90	...	.....	Comète, sous le pôle, $23^h48'7'',4$ t. m.
☉ 25	14 15,3	14 32,8	13 14 50,5	15 8,1	15 25,7	14 50,48	1	— 1,96	α de la Vierge.
	36 15,0	36 32,6	19 36 50,2	37 7,9	37 25,6	36 50,26	1	— 1,80	γ de l'Aigle.
	40 33,0	40 50,5	19 41 8,1	41 25,6	41 43,1	41 8,06	1	— 2,04	α de l'Aigle.
	43 1,4	45 18,9	19 45 36,3	45 53,8	46 11,2	45 36,32	1	— 1,90	β de l'Aigle.
	55 42,5:	56 11,0	19 56 38,5	57 7,2	57 35,0	56 38,44	...	.....	Comète, sous le pôle, $23^h46'10'',6$ t. m.
☾ 26	16 53,5	17 11,8	8 17 30,3	17 49,0	18 7,4	18 37,55	2	— 1,94	☉ premier bord.
	19 7,8	19 26,3	8 19 44,7	20 3,2	20 21,7				☉ deuxième bord.
	36 13,1	36 30,7	19 36 48,3	37 5,8	37 23,5	36 48,28	1	— 1,98	γ de l'Aigle.
	40 31,0	40 48,5	19 41 6,1	41 23,6	41 41,0	41 6,04	1	— 2,02	α de l'Aigle.
	44 59,4	45 16,9	19 45 34,3	45 51,8	46 9,2	45 34,32	1	— 2,00	β de l'Aigle.
	57 38,0:	58 6,0	19 58 34,0	59 2,0	59 29,5	58 33,90	...	.....	Comète, sous le pôle, f., $23^h44'11'',8$ t. m.
♂ 27	Immersion du 1er Satellite, à $20^h34'12''$ de la pendule, ou à $0^h19'44''$ tems moyen; Jupiter assez bien terminé. Lunette de Lerebours, grossissement d'environ 90 fois. *Bouvard.*								
☿ 28	5 51,9	6 10,3	14 6 28,7	6 47,2	7 5,7	6 28,76	...	.....	Arcturus.
♆ 29	28 36,0	28 54,5	8 29 13,1	29 31,5	29 50,0	30 19,90	3	— 2,12	☉ premier bord.
	30 50,0	31 8,5	8 31 27,0	31 45,4	32 3,0				☉ deuxième bord.
	24 59,3	25 17,3:	17 25 35,2	25 53,0	26 10,7	25 35,10	...	.....	α d'Ophiuchus.
♀ 30	40 23,0	40 40,5	19 40 57,9	41 15,4	41 32,9	40 57,94	4	— 2,02	α de l'Aigle.
	44 51,1	45 8,6	19 45 26,0	45 43,5	46 1,0	45 26,04	4	— 2,07	β de l'Aigle.
	52 50,0	53 18,3	19 53 46,3	54 14,3	54 42,5	53 46,28	...	.....	27e du Lynx.
	4 49,2	5 8,2	20 5 36,0	6 4,5	6 32,5	5 36,08	...	.....	Comète, sous le pôle, t.-f., $23^h35'37'',5$ t. m.
♄ 31	36 22,1	36 40,5	8 36 58,9	37 17,3	37 35,7	38 5,67	2	— 1,87	☉ premier bord.
	38 35,6	38 54,0	8 39 12,4	39 30,9	39 49,3				☉ deuxième bord.
	40 21,0	40 38,5	19 40 56,1	41 13,6	41 31,2	40 56,06	1	— 1,88	α de l'Aigle.
	52 48,0	53 16,2	19 53 44,4	54 13,0	54 41,2	53 44,56	1	— 1,71	27e du Lynx.
	.....	.....	20.....	.....	8 14,0	7 17,50	...	.....	Comète, sous le pôle, $23^h33'24'',6$ t. m.

AOUT.

☉ 1	Après avoir remonté la pendule, ou l'a avancée d'une minute.								
	44 43,4	45 1,0	5 45 18,5	45 36,0	45 53,5	45 18,48	...	.....	α d'Orion.
	41 13,5	41 32,0	8 41 50,4	42 8,8	42 27,2	42 57,10	1	— 2,37	☉ premier bord } voilés et très-faib.
	43 27,1	43 45,5	8 44 3,8	44 22,2	44 40,5				☉ deuxième bord }
	34 8,8	34 25,0	16 34 45,1	35 5,3	35 25,5	34 45,14	...	.....	☾ premier bord, $19^h46'34'',6$ tems m.
	5 44,8	6 2,7	17 6 20,6	6 38,4	6 56,3	6 20,56	...	.....	α d'Hercule.
	37 1,3	37 19,0	19 37 36,5	37 54,1	38 11,8	37 36,34	...	.....	γ de l'Aigle.
	45 47,4	46 4,9	19 46 22,4	46 39,8	46 57,3	46 22,34	...	.....	β de l'Aigle.
	.....	9 24,0	20 9 52,0	10 20,0	10 48,0	9 52,00	...	.....	Comète, très-faible.
☾ 2	45 5,2	45 23,5	8 45 41,8	46 0,2	46 18,5	46 48,29	1	— 1,81	☉ premier bord.
	47 18,2	47 36,4	8 47 54,7	48 13,0	48 31,4				☉ deuxième bord.
♀ 6	La vérification de l'horizontalité n'a indiqué aucune correction sensible, et la mire du Sud paraît exactement coupée en deux parties égales par le fil.								
♄ 7	36 49,5	37 7,2	19 37 24,7	37 42,3	37 59,9	37 24,72	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 7,4	41 25,0	19 41 42,5	42 0,0	42 17,6	41 42,50	...	.....	α de l'Aigle.
	45 36,0	45 53,4	19 46 10,9	46 28,3	46 45,8	46 10,88	...	.....	β de l'Aigle.
	53 35,0	54 3,2	19 54 31,2	54 59,5	55 27,5	54 31,28	...	.....	27e du Lynx.
	7 10,0	7 28,1	20 7 46,0	8 3,9	8 27,8	7 45,96	...	.....	2α du Capricorne.
	17 48,0	18 16,0	20 18 44,0	19 11,5	19 40,0	18 43,90	...	.....	Comète, très-faible, sous le pôle.
	57 47,6	58 6,9	20 58 24,4	58 42,7	59 1,0	58 24,34	...	.....	♏ centre, $23^h56'5'',3$ tems moyen.
☉ 8	46 43,3	47 3,5	22 47 23,6	47 43,7	48 3,8	47 23,58	...	.....	Fomalhaut.
	54 54,1	55 12,0	22 55 29,9	55 47,8	56 5,7	55 29,90	...	.....	α de Pégase.
	9 14,7	9 32,6	23 9 50,6	10 8,7	10 26,5	9 50,62	...	.....	☾ 2e bord, mal term., $2^h7'10'',3$ t. m.

AOUT 1819.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☉ 8	8 0,3	8 18,5	9 8 36,6	8 54,7	9 12,8	9 42,66	6	— 1,94	☉ premier bord.
	10 12,3	10 30,6	9 10 48,8	11 7,0	11 25,0				☉ deuxième bord.
	25 39,7	25 57,4	17 26 15,5	26 33,1	26 50,8	26 15,26	...	.....	α d'Ophiuchus.
	41 5,3	41 22,8	19 41 40,3	41 57,8	42 15,4	41 40,32	1	— 2,18	α de l'Aigle } très-ondulantes.
	45 33,7	45 51,2	19 46 8,8	46 26,2	46 43,6	46 8,70	1	— 2,18	β de l'Aigle }
	7 8,3	7 26,2	20 7 44,0	8 1,8	8 19,7	7 44,00	1	— 1,96	2α du Capricorne.
	19 9,0	19 36,0	20 20 4,0	20 32,0	21 0,0	20 4,20	...	.....	Comète, extr. faible, 23h31'4",8 t. m.
	57 14,0	57 32,0	20 57 50,1	58 8,1	58 26,1	57 50,06	...	.....	♍ centre, 23h51'37",4 tems moyen.
☾ 9	11 47,3	12 5,5	9 12 23,7	12 41,8	12 59,8	9 13,29	1	— 1,93	☉ premier bord.
	.....	.....	9.....	.....	.....				☉ deuxième bord.
	5 29,0	5 47,1	17 6 5,0	6 22,8	6 40,7	6 4,92	...	.....	α d'Hercule.
	56 40,9	56 59,1	20 57 17,5	57 35,7	57 54,0	57 17,44	...	.....	♍ centre, 23h47'10",8 tems moyen.
♂ 10	46 39,3	46 59,3	22 47 19,7	47 39,7	47 59,8	47 19,56	2	— 2,01	Fomalhaut.
	54 50,2	55 8,1	22 55 26,0	55 43,8	56 1,7	55 25,96	2	— 1,97	α de Pégase.
	2 9,1	2 34,0	5 2 58,9	3 23,8	3 48,8	2 58,92	...	.....	La Chèvre.
	4 54,3	5 12,0	5 5 29,4	5 47,0	6 4,5	5 29,44	...	.....	Rigel.
	44 26,3	44 43,8	5 45 1,3	45 18,8	45 36,3	45 1,30	...	.....	α d'Orion.
	15 33,9	15 52,0	9 16 10,0	16 28,1	16 46,0				☉ premier bord.
	17 45,4	18 3,3	9 18 21,3	18 39,3	18 57,3	17 15,66	1	— 2,27	☉ deuxième bord.
	36 43,5	37 1,2	19 37 18,8	37 36,4	37 54,0	37 18,78	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 1,5	41 19,0	19 41 36,5	41 54,0	42 11,5	41 36,50	2	— 1,91	α de l'Aigle.
	45 29,5	45 47,0	19 46 4,4	46 21,9	46 39,3	46 4,42	2	— 2,14	β de l'Aigle.
	7 4,3	7 22,2	20 7 40,3	7 58,2	8 16,2	7 40,20	2	— 1,90	2α du Capricorne.
	21 46,0	22 14,0	20 22 41,0	23 8,0	23 36,0	22 41,00	...	.....	Comète, très-faible, 23h8'46",0 t. m.
	56 8,0	56 26,2	20 56 44,5	57 2,7	57 21,0	56 44,48	...	.....	♍ centre, 23h42'44",0 t. m.
☿ 11	19 19,8	19 37,7	9 19 55,8	20 13,9	20 32,0				☉ premier bord.
	21 31,5	.....	9 22 7,7	22 25,7	22 43,7:	21 1,74	1	— 1,82	☉ deuxième bord.
	29 41,3	30 3,4	18 30 25,6	30 47,8	31 10,2	30 25,66	...	.....	La Lyre.
	36 41,3	36 59,1	19 37 16,7	37 34,3	37 51,9	37 16,66	1	— 2,12	γ de l'Aigle.
	40 59,4	41 17,0	19 41 34,6	41 52,0	42 9,6	41 34,51	1	— 1,98	α de l'Aigle.
	.....	45 45,2	19 46 2,7	46 20,2	46 37,7	46 2,70	3	— 2,00	β de l'Aigle.
	.....	23 28,0	20 23 55,0	24 23,0	24 50,0	23 55,20	...	.....	Comète, extr. faible, 23h6'6",2 t. m.
	55 35,0	55 53,2	20 56 11,5	56 29,7	56 48,0	56 11,48	...	.....	♍ centre, 23h38'17",2 t. m.
♍ 12	28 48,7	29 6,3	7 29 23,7	29 41,2	29 58,5	29 23,68	...	.....	Procyon.
	33 8,4	33 28,0	7 33 47,9	34 7,7	34 27,4	33 47,88	...	.....	Pollux, faible.
	6 22,0	6 40,4	14 6 58,9	7 17,4	7 35,8	6 58,90	...	.....	Arcturus.
	.....	30 1,4	18 30 23,6	30 45,8	31 8,2	30 23,64	1	— 2,02	La Lyre.
	36 39,5	36 57,2	19 37 14,7	37 32,4	37 50,0	37 14,76	1	— 1,90	γ de l'Aigle.
	40 57,4	41 15,0	19 41 32,5	41 50,1	42 7,7	41 32,54	1	— 1,98	α de l'Aigle.
	45 26,0	45 43,5	19 46 1,0	46 18,4	46 35,8	46 0,94	1	— 1,76	β de l'Aigle.
	7 0,5	7 18,4	20 7 36,3	7 54,0	8 12,0	7 36,24	...	.....	2α du Capricorne.
	55 2,1	55 20,3	20 55 38,5	55 56,7	56 15,0	55 38,52	...	.....	♍ centre, 23h33'50",3 tems moyen.
♀ 13	36 37,4	36 54,9	19 37 12,7	37 30,3	37 47,9	37 12,64	1	— 2,12	γ de l'Aigle.
	40 55,3	41 12,9	19 41 30,5	41 48,0	42 5,6	41 30,46	1	— 2,08	α de l'Aigle.
	45 23,9	45 41,3	19 45 58,7	46 16,2	46 33,6	45 58,70	1	— 2,24	β de l'Aigle.
	6 58,4	7 16,3	20 7 34,1	7 51,8	8 9,6	7 34,04	1	— 2,18	2α du Capricorne.
	25 27,5	25 55,0	20 26 22,0	26 50,0	27 18,0	26 22,50	...	.....	Comète, très-faible, 23h0'45",3 t. m.
	54 29,0	54 47,3	20 55 5,5	55 23,7	55 42,0	55 5,50	...	.....	♍ centre, 23h29'23",6 tems moyen.
♄ 14	44 18,0	44 35,5	5 44 53,1	45 10,6	45 28,2	44 53,08	...	.....	α d'Orion.
	30 34,4	30 52,3	9 31 10,3	31 28,2	31 46,2				☉ premier bord.
	32 45,4	33 3,3	9 33 21,3	33 39,3	33 57,3	32 15,80	3	— 1,98	☉ deuxième bord.
☉ 15	.....	.....	9 34 54,1	35 12,1	35 30,0				☉ premier bord.
	36 29,2	36 47,1	9 37 5,2	37 23,1	37 41,1	35 59,61	1	— 1,89	☉ deuxième bord.
	.....	25 42,4	17 26 0,2	26 18,8	26 36,7	26 0,13	...	.....	α d'Ophiuchus.
	29 33,2	29 55,3	18 30 17,6	30 39,7	31 2,0	30 17,56	2	— 2,03	La Lyre.
	36 33,3	36 51,0	19 37 8,6	37 26,2	37 43,7	37 8,56	2	— 2,04	γ de l'Aigle.
	40 51,4	41 8,9	19 41 26,3	41 43,8	42 1,5	41 26,38	2	— 2,04	α de l'Aigle.
	45 19,8	45 37,3	19 45 54,7	46 12,2	46 29,5	45 54,70	2	— 2,00	β de l'Aigle.
	6 54,4	7 12,3	20 7 30,0	7 47,8	8 5,7	7 30,04	2	— 2,00	2α du Capricorne.
	.....	.....	20.....	29 5,0:	29 32,0:	28 36,50:	...	.....	Comète, très-faible, 22h55'11",2 t. m.
☾ 16	44 14,2	44 31,7	5 44 49,3	45 6,7	45 24,2	44 49,22	2	— 1,93	α d'Orion.
	36 31,2	36 48,7	19 37 6,4	37 24,1	37 41,7	37 6,42	1	— 2,14	γ de l'Aigle } ondulantes.
	41 49,3	42 6,7	19 42 24,3	42 41,9	42 59,3	42 24,30	1	— 2,08	α de l'Aigle }
	45 17,6	45 35,2	19 45 52,6	46 10,0	46 27,4	45 52,46	1	— 2,14	β de l'Aigle }

AOUT 1819.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☾ 16	6 52,4	7 10,2	20 7 27,8	7 45,7	8 3,6	7 27,94	1	— 2,06	2α du Capricorne.
♂ 17	.....	42 1,7	9 42 19,6	42 37,5	42 55,3				
	43 54,4	44 12,3	9 44 30,4	44 48,4	45 6,3	43 24,86	2	— 2,32	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	29 28,7	29 51,0	18 30 13,2	30 35,3	30 57,5	30 13,14	2	— 2,21	La Lyre.
	36 29,1	36 48,7	19 37 4,3	37 21,8	37 39,4	37 4,26	1	— 2,16	γ de l'Aigle.
	41 47,2	42 4,6	19 42 22,2	42 39,7	42 57,3	42 22,20	1	— 2,10	α de l'Aigle.
	45 15,5	45 33,2	19 45 50,5	46 7,8	46 25,3	45 50,46	1	— 2,10	β de l'Aigle.
	.....	7 8,0	20 7 25,8	7 43,6	8 1,4	7 25,80	1	— 2,14	2α du Capricorne.
☿ 18	29 26,6	29 48,9	18 30 11,2	30 33,3	30 55,5	30 11,10	1	— 2,04	La Lyre.
	36 26,9	36 44,5	19 37 2,8	37 19,8	37 37,5	37 2,20	1	— 2,06	γ de l'Aigle.
	40 45,2	41 2,6	19 41 20,0	41 37,5	41 55,2	41 20,10	1	— 2,10	α de l'Aigle.
	45 13,4	45 30,7	19 45 48,3	46 5,7	46 23,3	45 48,28	1	— 2,18	β de l'Aigle.
♃ 19	49 7,7	49 25,5	9 49 43,3	50 1,2	50 19,0				
	51 18,2	51 36,0	9 51 54,0	52 11,7	52 29,5	50 48,61	2	— 1,97	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	6 7,2	6 25,7	14 6 44,3	7 2,8	7 21,3	6 44,26	...	.....	Arcturus.
	36 24,9	36 42,5	19 37 0,2	37 17,8	37 35,3	37 0,14	1	— 2,06	γ de l'Aigle.
	40 42,8	41 0,4	19 41 18,0	41 35,5	41 53,2	41 17,98	1	— 2,12	α de l'Aigle.
	45 11,4	45 28,8	19 45 46,3	46 3,7	46 21,3	45 46,30	1	— 1,98	β de l'Aigle.
	.....	7 23,7	20 7 21,6	7 39,4	7 57,3	7 21,57	2	— 2,11	2α du Capricorne.
♀ 20	52 48,8	53 6,7	9 53 24,8	53 42,3	54 0,2				
	54 59,3	55 17,1	9 55 35,0	55 52,8	56 10,5	54 29,73	1	— 1,98	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	.....	29 44,7	18 30 7,0	30 29,2	30 51,4	30 6,97	2	— 2,06	La Lyre
	36 22,7	36 40,4	19 36 58,1	37 15,7	37 33,3	36 58,04	1	— 2,10	γ de l'Aigle.
♄ 21	56 29,5	56 47,2	9 57 5,0	57 22,7	57 40,2				
	58 39,3	58 57,0	9 59 14,8	59 32,6	59 50,5	58 9,88	1	— 2,45	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	.....	29 42,6	18 30 4,8	30 27,1	30 49,3	30 4,83	1	— 2,12	La Lyre.
	36 20,7	36 38,3	19 36 56,0	37 13,6	37 31,2	36 55,96	1	— 2,08	γ de l'Aigle.
	40 38,7	40 56,4	19 41 14,0	41 31,5	41 49,0	41 13,92	2	— 2,03	α de l'Aigle.
	45 7,3	45 24,6	19 45 42,1	45 59,6	46 17,1	45 42,14	2	— 2,08	β de l'Aigle.
	6 41,7	6 59,7	20 7 17,5	7 35,3	7 53,2	7 17,48	2	— 2,04	2α du Capricorne.
☉ 22	0 9,7	0 27,3	10 0 45,2	1 3,0	1 21,0	1 50,25	1	— 1,83	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } très-ondulans.
	2 19,8	2 37,5	10 2 55,2	3 13,0	3 30,8				
☾ 23	.....	24 27,4	4 24 45,6	25 3,7	25 21,7	24 45,57	...	.....	Aldébaran.
	4 27,8	4 45,4	5 5 3,0	5 20,7	5 38,2	5 3,02	...	.....	Rigel, ondulante.
	43 59,7	44 17,3	5 44 34,8	44 52,3	45 9,8	44 34,78	...	.....	α d'Orion.
	28 26,2	28 43,7	7 29 1,2	29 18,6	29 36,1	29 1,16	...	.....	Procyon.
	3 49,4	4 7,3	10 4 25,0	4 42,8	5 0,6	5 29,92	1	— 2,13	⊙ premier bord.
	5 59,2	6 17,2	10.....	.....	7 10,3				⊙ deuxième bord.
	5 59,2	6 17,6	14 6 36,1	6 54,7	7 13,1	6 36,14	4	— 2,03	Arcturus.
	36 16,6	36 34,3	19 36 51,8	37 9,6	37 27,2	36 51,90	2	— 2,03	γ de l'Aigle.
	40 34,6	40 52,2	19 41 9,7	41 27,3	.....	41 9,73	2	— 2,06	α de l'Aigle.
♂ 24	43 57,7	44 15,3	5 44 32,8	44 50,3	45 7,8	44 32,78	1	— 2,00	α d'Orion.
	35 43,7	36 1,7	6 36 19,8	36 37,9	36 56,1	36 19,84	...	.....	Sirius.
♃ 26	14 46,2	15 3,8	10 15 21,5	15 39,2	15 56,7				
	16 55,7	17 13,3	10 17 32,0	17 48,7	18 6,4	16 26,35	3	— 1,99	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.
♀ 27	28 18,0	28 35,4	7 28 52,9	29 10,4	29 27,8	28 52,90	...	.....	Procyon.
	32 38,0	32 57,7	7 33 17,5	33 37,2	33 57,0	33 17,48	...	.....	Pollux.
	18 24,2	18 41,8	10 18 59,4	19 17,2	19 34,8				
	20 33,5	20 51,3	10 21 8,8	21 26,5	21 44,2	20 4,17	1	— 2,18	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	36 8,3	36 25,8	19 36 43,4	37 1,2	37 18,7	36 43,48	4	— 2,10	γ de l'Aigle.
	40 26,4	40 43,8	19 41 1,5	41 19,2	41 36,6	41 1,50	4	— 2,06	α de l'Aigle.
	44 54,8	45 12,3	19 45 29,7	45 47,1	46 4,5	45 29,68	...	.....	β de l'Aigle.
	6 29,4	6 47,2	20 7 5,1	7 22,8	7 40,7	7 5,04	...	.....	2α du Capricorne.

Émersion du 1er Satellite de Jupiter à 21h33'38" de la pendule, ou à 23h12'16", tems moyen; Jupiter bien terminé, bandes visibles. Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois environ. *Gambart.*

♄ 28	32 35,6	32 55,4	7 33 15,2	33 34,8	33 54,6	33 15,12	1	— 2,36	Pollux.
	22 1,5	22 19,2	10 22 36,9	22 54,6	23 12,2	23 41,51	1	— 2,26	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.
	24 10,8	24 28,4	10 24 46,2	25 3,7	25 21,6				
	25 23,7	25 43,3	15 26 2,7	26 22,3	26 41,8	26 2,76	...	.....	α de la Couronne.

AOUT 1819.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 28	33 47,9	34 5,4	15 34 22,8	34 40,4	34 57,8	34 22,86	...	.....	α du Serpent.
	8 50,7	9 10,6	16 9 30,5	9 50,4	10 10,4	9 30,52	...	.....	☾ premier bord, 17h46′7″,5 tems m.
	16 42,8	17 2,3	16 17 21,6	17 40,8	18 0,2	17 21,54	...	.....	Antarès.
	40 24,2	40 41,7	19 40 59,3	41 16,7	41 34,3	40 59,24	1	— 2,26	α de l'Aigle.
	44 52,6	45 10,1	19 45 27,6	45 44,9	46 2,3	45 27,50	1	— 2,18	β de l'Aigle.
☉ 29	25 38,6	25 56,2	10 26 14,0	26 31,6	26 49,2				
	27 47,8	28 5,4	10 28 23,2	28 40,8	28 58,4	27 18,52	1	— 2,19	☉ premier bord.
	16 40,7	17 0,0	16 17 19,3	17 38,7	17 58,0	17 19,34	1	— 2,20	☉ deuxième bord.
	4 47,3	5 5,4	17 5 23,3	5 41,2	5 59,3	5 23,30	...	.....	Antarès.
	12 15,6	12 35,9	17 12 56,3	13 16,8	13 37,2	12 56,36	...	.....	α d'Hercule.
	24 56,1	25 13,9	17 25 31,7	25 49,4	26 7,3	25 31,68	...	.....	☾ premier bord, 18h45′29″,3 tems m.
									α d'Ophiuchus.
☾ 30	19 32,3	19 53,2	18 20 14,0	20 34,6	20 55,1	20 13,82	...	.....	☾ premier bord, 19h48′41″,9 tems m.
	36 1,8	36 19,5	19 36 37,1	36 54,7	37 12,5	36 37,12	...	.....	γ de l'Aigle.
	40 20,0	40 37,5	19 40 55,0	41 12,5	41 30,1	40 55,02	2	— 2,11	α de l'Aigle.
	44 48,5	45 5,9	19 45 23,4	45 40,8	45 58,3	45 25,38	2	— 2,06	β de l'Aigle.
	6 23,0	6 40,8	20 6 58,5	7 16,4	7 34,2	6 58,62	...	.....	2α du Capricorne.

SEPTEMBRE.

☿ 1	Après avoir remonté la pendule on l'a arrêtée pour raccourcir le pendule, ensuite on l'a mise en mouvement à peu près sur le tems sidéral.								
	36 50,2	37 7,8	19 37 25,4	37 43,2	38 0,7	37 25,46	...	.....	γ de l'Aigle, ondulante.
	41 8,2:	41 25,8	19 41 43,6:	42 1,0:	42 18,6	41 43,44	...	.....	α de l'Aigle, très-ondulante.
	.....	45 54,2	19 46 11,6	46 29,1	46 46,5	46 11,61	...	.....	β de l'Aigle.
	7 11,7	7 29,3	20 7 47,2	.....	8 22,7:	7 47,16	...	.....	2α du Capricorne.
	35 43,2	36 2,6:	20 36 22,4	36 42,0	37 1,7	36 22,38	...	.....	☾ 1er bord, ond., 21h55′48″,3 t. m.
♄ 4	6 36,5	6 55,0	14 7 13,5	7 31,9	7 50,5	7 13,48	...	.....	Arcturus.
	Émersion du second Satellite de Jupiter à 19h43′36″ de la pendule, ou à 20h51′19″, tems moyen; très-beau ciel, Jupiter supérieurement terminé, les bandes bien visibles. Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois environ. *Gambart.*								
☉ 5	51 55,0	52 12,6	10 52 30,1	52 47,5	53 5,2	53 34,39	...	.....	☉ premier bord.
	54 3,6	54 21,0	10 54 38,8	54 56,3	55 13,8				☉ deuxième bord.
☾ 6	45 44,4	46 2,0	19.....	46 36,8	46 54,2	46 19,35	5	+ 1,55	β de l'Aigle, très-ondulante.
	Immersion du 4e Satellite de Jupiter à 20h26′10″ de la pendule, ou à 21h25′50″, tems moyen; Jupiter un peu ondulant, bandes assez visibles. Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois environ. *Gambart.*								
♂ 7	59 11,4	59 29,0	10 59 46,5	0 4,0	0 21,5	0 50,47	2	+ 1,49	☉ premier bord.
	1 19,3	1 37,0	11 1 54,5	2 12,0	2 29,5				☉ deuxième bord.
♆ 9	6 26,5	6 44,0	11 7 1,4	7 19,0	7 36,5	8 5,73	2	+ 1,43	☉ premier bord.
	8 35,0	8 52,4	11 9 10,0	9 27,5	9 45,0				☉ deuxième bord.
	6 43,7:	7 2,4	14 7 20,8	7 39,3	7 57,7	7 20,78	5	+ 1,46	Arcturus.
	34 43,6	35 1,1	15 35 18,4	35 36,0	35 53,6	35 18,54	...	.....	α du Serpent.
☿ 10	On a vérifié l'horizontalité de la Lunette, qu'on a trouvée sans correction.								
	29 11,8	29 29,3	7 29 46,7	30 4,2	30 21,8	29 46,76	...	.....	Procyon.
	33 31,8	33 51,5	7 34 11,3	34 31,0	34 50,8	34 11,28	...	.....	Pollux.
	10 4,4	10 21,9	11 10 39,4	10 56,7	11 14,2	11 43,18	1	+ 1,45	☉ premier bord.
	12 12,0	12 29,4	11 12 47,0	13 4,7	13 22,1				☉ deuxième bord.
	37 3,8	37 21,3	19 37 39,0	37 56,6	38 14,3	37 39,00	...	.....	γ de l'Aigle.
	41 22,2	41 39,5	19 41 57,0	42 14,4	.....	41 57,13	...	.....	α de l'Aigle.
	45 50,4	46 7,8	19 46 25,2	46 42,7	47 0,2	46 25,26	4	+ 1,47	β de l'Aigle.
♄ 11	13 41,5	13 59,0	11 14 16,5	14 34,0	14 51,4	15 20,44	1	+ 1,36	☉ premier bord } ondulans.
	15 49,3	16 6,9	11 16 24,4	16 42,0	16 59,4				☉ deuxième bord }
	37 5,4	37 23,0	19 37 40,7	37 58,5	38 16,2	37 40,76	1	+ 1,76	γ de l'Aigle.
	41 23,4	41 41,0	19 41 58,5	42 16,0	42 33,5	41 58,48	1	+ 1,35	α de l'Aigle.
	.....	.....	19 46 26,8	46 44,3	47 1,7	46 26,83	1	+ 1,57	β de l'Aigle.

SEPTEMBRE 1819.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 11	7 26,8	7 44,6	20 8 2,5	8 20,2	8 38,0	8 2,42	...	.....	2α du Capricorne.
	Émersion du 3e Satellite à 20h39′0″ de la pendule, ou à 21h18′50″, tems moyen; beau ciel, Jupiter bien terminé, bandes visibles. Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois. *Bouvard.*								
	Émersion du même Satellite à 20h39′16″ de la pendule, tems moyen. Lunette de Lerebours, grossissement 70 fois environ; Jupiter mal terminé, bandes visibles. *Gambart.*								
	55 56,3	56 13,7	21 56 31,2	56 48,6	57 6,0	56 31,16	...	.....	α du Verseau.
☉ 12	17 19,0 19 26,7	17 36,4	11 17 54,0 11.....	18 11,4	....	18 57,88	1	+ 1,74	☉ premier bord. ☉ deuxième bord.
	Émersion du 1er Satellite de Jupiter à 20h57′12″ de la pendule, ou à 21h33′3″, tems moyen; le tems clair, bonne observation. Lunette de Lerebours.								
☾ 13	20 56,0 23 4,0 ..... 34 49,3 17 44,2 37 8,1 41 26,2 ..... 7 29,3	21 13,5 23 21,4 ..... 35 6,8 18 3,6 37 25,6 41 43,6 46 12,1 7 47,2	11 21 31,0 11 23 38,9 15 27 4,2 15 35 24,2 16 18 22,8 19 37 43,2: 19 42 1,2: 19 46 29,5 20 8 5,0	21 48,4 23 56,4 27 23,7 35 41,7 18 42,2 38 0,8 42 18,6 46 47,1 8 22,7	22 5,9 24 14,0 27 43,1 35 59,3 19 1,4 38 18,4 42 36,3 47 4,5 8 40,6	22 34,95 27 4,12 35 24,26 18 22,82 37 43,22 42 1,18 46 29,58 8 4,96	2 ... ... 2 2 2 2	+ 1,55 .... + 1,23 + 1,38 + 1,38 + 1,27	☉ premier bord. ☉ deuxième bord. α de la Couronne. α du Serpent. Antarès. γ de l'Aigle. α de l'Aigle. β de l'Aigle. 2α du Capricorne.
♂ 14	29 17,9 33 37,8 24 33,2 ..... 26 26,3 34 50,7 5 52,6 56 0,9 55 15,4	29 35,4 33 57,5 24 50,6 26 58,7 26 45,8 36 8,2 6 10,6 56 18,3 55 33,4	7 29 52,8 7 34 17,3 11 25 8,1 11 27 16,2 15 27 5,6 15 35 25,6 17 6 28,4 21 56 35,7 22 55 51,3	30 10,3 34 37,0 25 25,6 27 33,6 27 25,1 35 43,1 6 46,3 56 53,1 56 9,2	30 27,7 34 56,8 ..... 27 51,1 27 44,6 36 0,6 7 4,3 57 10,5 56 27,2	29 52,82 34 17,28 26 12,14 27 5,48 35 25,64 6 28,44 56 35,70 55 51,30	... ... 1 1 1	.... + 1,59 + 1,36 + 1,38	Procyon. Pollux. ☉ premier bord } mal terminés. ☉ deuxième bord } α de la Couronne. α du Serpent. α d'Hercule. α du Verseau. α de Pégase.
♂ 15	55 25,5 58 30,0 3 26,3 31 53,3 33 39,2 28 10,1 ..... 37 10,9 41 29,2 45 57,4 7 32,3	55 43,0 58 49,6 3 44,2 32 11,0 33 59,0 28 27,5 30 35,2 37 28,6 41 46,6 46 14,8 7 50,1	23 56 0,4 23 59 9,4 0 4 2,0 0 32 28,5 7 34 18,7 11 28 44,9 11 30 52,6 19 37 46,0 19 42 4,2 19 46 32,3 20 8 7,8	56 18,0 59 29,0 19,8 32 46,0 34 38,4 29 2,3 31 10,2 38 3,7 42 21,6 46 49,7 8 25,6	56 35,4 59 48,6 4 37,6 33 3,5 34 58,2 ..... 31 27,6 38 21,4 42 39,2 47 7,2 8 43,7	56 0,46 59 9,32 4 2,02 32 28,46 34 18,70 29 48,80 37 46,12 42 4,16 46 32,28 8 7,90	... ... 1 1 2 2 2 2	.... + 1,42 + 1,06 + 1,45 + 1,49 + 1,35 + 1,47	♄ centre, 0h23′27″,2 tems moyen. α d'Andromède. γ de Pégase. Vesta, très-brillante, 0h59′49″,2 t. m. Pollux. ☉ premier bord } ondulans. ☉ deuxième bord } γ de l'Aigle. α de l'Aigle. β de l'Aigle. 2α du Capricorne, ondulante.
♍ 16	31 47,1 35 55,0	32 4,5 34 12,4	11 32 21,9 11 34 29,8	32 39,3 34 47,2	32 56,7 35 4,7	33 25,86	1	+ 1,56	☉ premier bord. ☉ deuxième bord.
♀ 17	47 9,0 55 19,9	47 29,2 55 37,7	22 47 49,4 22 55 55,5	48 9,6 56 13,4	48 29,7 56 31,3	47 49,38 55 55,56	... 3	..... + 1,42	Fomalhaut. α de Pégase.
♄ 18	54 39,5 58 34,4 3 30;6 29 23,4 30 14,4 ..... 42 33,2 46 1,5: 34 37,7	54 57,0 58 54,2 3 48,5 29 41,0 30 36,6 ..... 42 50,7 46 19,1 35 2,3	23 55 14,4 23 59 13,8 0 4 6,4 0 29 58,6 18 30 58,7 19 37 50,3 19 43 8,3 19 46 36,5 20 35 26,7	55 31,3 59 33,5 4 24,2 30 16,3 31 21,0 38 8,0 43 25,7 46 54,0: 35 51,1	55 49,2 59 53,2 4 42,2 30 33,8 31 43,3 38 25,7 43 43,4 47 11,4 36 15,4	55 14,38 59 13,82 4 6,38 29 58,62 30 58,80 37 50,36 43 8,26 46 36,50 35 26,64	... 3 3 ... ... 3 3 3 ...	..... + 1,53 + 1,45 .... + 1,41 + 1,37 + 1,41	♄ centre, 0h10′48″,9 tems moyen. α d'Andromède. γ de Pégase. Vesta, 0h45′27″,5 tems moyen. La Lyre. γ de l'Aigle. α de l'Aigle. β de l'Aigle, faible et ondulante. α du Cygne.
	Immersion du 3e Satellite de Jupiter à 21h36′20″ de la pendule, ou à 21h48′20″, tems moyen; ciel vaporeux, Jupiter assez bien terminé; bandes bien visibles, observation assez bonne. Lunette de Dollond, grossissement 70 fois environ. *Mathieu.*								
	Immersion du même Satellite à 21h36′25″ de la pendule. Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois environ. *Bouvard.*								
	55 6,3	56 23,7 55 39,1	21 56 41,0 22 55 56,8	56 58,5 56 14,9	57 15,8 56 32,7	56 41,06 55 56,91	... 1	..... + 1,32	α du Verseau, ondulante. α de Pégase.

SEPTEMBRE 1819.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
☉ 19	54 23,8	54 41,3	23 54 58,6	55 16,1	55 33,5	54 58,66	...	.....	♄ centre, $0^h6'36''$,3 tems moyen.
	58 35,4	58 55,2	23 59 15,0	59 34,8	59 54,6	59 15,00	1	+ 1,18	α d'Andromède.
	3 31,4	3 49,3	0 4 7,3	4 25,2	4 43,2	4 7,28	1	+ 0,90	γ de Pégase.
	7 37,8	7 55,5	20 8 13,4	8 31,2	8 49,0	8 13,38	4	+ 1,37	2α du Capricorne.
	34 39,2	35 3,6	20 35 27,8	35 52,3	36 16,7	35 27,92	1	+ 1,28	α du Cygne.
	56 7,5	56 25,0	21 56 42,4	56 59,8	57 17,2	56 42,38	1	+ 1,32	α du Verseau.
	47 11,6	47 31,7	22 47 52,0	48 12,0	48 32,2	47 51,90	2	+ 1,26	Fomalhaut, très-ondulante.
	55 22,5	55 40,4	22 55 58,4	56 16,2	56 34,1	55 58,32	2	+ 1,38	α de Pégase, ondulante.
	Émersion du 1er Satellite à $23^h21'2''$ de la pendule, ou à $23^h28'48''$, tems moyen; Jupiter très-mal terminé, les bandes presque invisibles. Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois environ. *Bouvard.* Émersion du même Satellite à $23^h21'12''$ de la pendule; mêmes circonstances. Lunette de Dollond, grossissement 70 fois environ. *Mathieu.*								
☾ 20	54 8,3	54 25,8	23 54 43,2	55 0,6	55 18,0	54 43,18	...	.....	♄ centre, ondulant, $0^h2'23''$,5 t. m.
	58 37,2	58 56,9	23 59 16,5	59 36,2	59 56,0	59 16,56	1	+ 1,56	α d'Andromède, ondulante.
	3 33,1	3 51,0	0 4 8,9	4 26,7	4 44,5	4 8,84	1	+ 1,56	γ de Pégase, ondulante.
	27 39,4	27 57,3	0 28 15,0	28 32,6	28 50,2	28 14,90	...	.....	Vesta, ondulante, $0^h35'49''$,7 t. m.
	7 39,2	7 56,9	20 8 14,7	8 32,4	8 50,4	8 14,72	1	+ 1,34	2α du Capricorne.
	.....	35 5,2	20 35 29,5	35 53,8	36 18,2	35 29,47	1	+ 1,55	α du Cygne.
	56 9,2	56 26,4	21 56 43,7	57 1,1:	57 18,5	56 43,78	1	+ 1,40	α du Verseau.
	47 13,2	47 33,2	22 47 53,3	48 13,6	48 33,7	47 53,40	1	+ 1,50	Fomalhaut, ondulante.
	55 23,8	55 41,7	22 55 59,7	56 17,7	56 35,5	55 59,68	1	+ 1,36	α de Pégase.
	53 52,7	54 10,0	23 54 27,4	54 44,8	55 2,2	54 27,42	...	.....	♄ centre, $23^h58'10''$,5 tems moyen.
♂ 21	58 38,3	58 58,1	23 59 17,9	59 37,6	59 57,3	59 17,84	1	+ 1,28	α d'Andromède.
	26 47,1	27 4,7	0 27 22,3	27 40,0	27 57,5	27 22,32	...	.....	Vesta, $0^h31'0''$,0 tems moyen.
	49 51,9	50 9,3	11 50 26,7	50 44,1	51 1,4	51 30,65	5	+ 1,44	☉ premier bord.
	51 59,7	52 17,1	11 52 34,7	52 52,1	53 9,8				☉ deuxième bord.
	46 5,7	46 23,3	19 46 40,7	46 58,3	47 15,6	46 40,72	3	+ 1,41	β de l'Aigle.
	7 40,7	7 58,4	20 8 16,2	8 34,0	8 51,8	8 16,22	1	+ 1,50	2α du Capricorne.
	34 42,0	35 6,3	20 35 30,7	35 55,3	36 19,6	35 30,78	1	+ 1,34	α du Cygne.
	56 10,4	56 27,7	21 56 45,3	57 2,6	57 20,9	56 45,38	1	+ 1,40	α du Verseau.
	47 14,3	47 34,5	22 47 54,6	48 14,7	48 35,0	47 54,62	1	+ 1,22	Fomalhaut.
	55 25,2	55 43,3	22 56 1,2	56 19,2:	56 36,9	56 1,16	1	+ 1,48	α de Pégase.
	53 37,2	53 54,5	23.....	54 29,3	54 46,7	54 11,92	...	.....	♄ centre, $23^h53'57''$,7 tems moyen.
☿ 22	58 40,0	58 59,7	23 59 19,4	59 39,1	59 58,7	59 19,38	1	+ 1,54	α d'Andromède.
	3 36,2	3 54,0	0 4 12,0	4 30,0	4 47,7	4 11,98	2	+ 1,57	γ de Pégase.
	25 54,2	26 11,9	0 26 29,5	26 47,1	27 4,6	26 29,46	...	.....	Vesta, $0^h26'9''$,8 tems moyen.
	53 28,6	53 46,0	11 54 3,4	54 20,9	.....	55 7,43	1	+ 1,08	☉ premier bord.
	.....	55 54,0	11 56 11,4	56 28,8	56 46,3				☉ deuxième bord.
	.....	46 24,4	19 46 42,0	46 59,5	47 17,0	46 42,03	1	+ 1,31	β de l'Aigle.
	7 42,1	7 59,7	20 8 17,6	8 35,3	8 53,2	8 17,58	1	+ 1,36	2α du Capricorne.
	.....	.....	21.....	57 4,1	57 21,3	56 45,66	1	+ 1,28	α du Verseau.
	47 15,6	47 35,7:	22 47 55,9	48 16,2:	48 36,3	47 55,94	1	+ 1,32	Fomalhaut.
	55 26,7	55 44,7	22 56 2,6	56 20,4	56 38,3	56 2,54	1	+ 1,38	α de Pégase.
	53 21,3	53 38,8	23 53 56,4	54 13,8	54 31,2	53 56,30	...	.....	♄ centre, $23^h49'45''$,0 tems m.
	58 41,2	59 0,9	23 59 20,6	59 40,2	.....	59 20,58	1	+ 1,20	α d'Andromède.
	.....	3 55,3	0 4 13,2	4 31,0	4 48,8	4 13,16	1	+ 1,18	γ de Pégase.
♍ 23	25 0,6	25 18,3	0 25 35,8	25 53,4	26 11,0	25 35,82	...	.....	Vesta, $0^h21'20''$,2 tems moyen.
	57 5,5	57 23,0	11 57 40,4	57 57,8	58 15,2	58 44,52	1	+ 1,39	☉ premier bord.
	59 13,9	59 31,3	11 59 45,6	0 6,1	0 23,4				☉ deuxième bord.
	37 22,2	37 39,6	19 37 57,2	38 14,8	38 32,5	37 57,26	...	.....	γ de l'Aigle.
	.....	41 57,5	19 42 15,2	42 32,6	42 50,3	42 15,13	...	.....	α de l'Aigle.
	46 8,6	46 26,0	19 46 43,5	47 0,8	47 18,3	46 43,44	1	+ 1,39	β de l'Aigle.
	7 43,1	8 0,8	20 8 18,8	8 36,7	8 54,5	8 18,78	1	+ 1,20	2α du Capricorne.
	34 54,6	35 9,2	20 35 33,6	35 57,8	36 22,3	35 33,50	2	+ 1,36	α du Cygne.
	47 17,0	47 37,3	22 47 57,5	48 17,8	48 38,0	47 57,52	1	+ 1,58	Fomalhaut.
	55 28,3	55 46,2	22 56 4,0	56 21,9	56 39,8	56 4,00	1	+ 1,46	α de Pégase.
	53 5,9	53 23,3	23 53 40,7	53 58,1	54 15,5	53 40,70	...	.....	♄ centre, $23^h45'32''$,0 tems moyen.
	58 42,5	59 2,4	23 59 22,1	59 41,8	0 1,5	59 22,08	1	+ 1,50	α d'Andromède.
♀ 24	24 7,0	24 24,5	0 24 42,2	24 59,7	25 17,2	24 42,12	...	.....	Vesta, $0^h16'28''$,3 tems moyen.
	0 43,2	1 0,6	12 1 18,0	1 35,4	1 52,8	2 21,96	1	+ 1,54	☉ premier bord.
	2 51,0	3 8,5	12 3 26,0	3 43,3	4 0,8				☉ deuxième bord.
	56 14,5	56 32,0	21 56 49,4	57 6,8	57 24,3	56 49,40	2	+ 1,37	α du Verseau.
	47 18,5	47 38,7	22 47 59,0	48 19,4	48 39,7	47 59,06	1	+ 1,54	Fomalhaut.
	55 29,5	55 47,4	22 56 5,4	56 23,2	56 41,2	56 5,34	1	+ 1,34	α de Pégase.
	52 50,5	53 7,8	23 53 25,3	53 42,7	54 0,1	53 25,28	...	.....	♄ centre, $23^h41'19''$,3 tems moyen.
	58 44,2	59 4,0	23 59 23,7	59 43,5	0 3,1	59 23,70	1	+ 1,62	α d'Andromède.
	3 40,4	3 58,3	0 4 16,1	4 34,0	4 51,7	4 16,10	2	+ 1,47	γ de Pégase.

SEPTEMBRE 1819.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♄ 25	23 13,2	23 30,7	0 23 48,3	24 6,0	24 23,5	23 48,34	...	.....	Vesta, $0^h11'37'',27$, tems moyen.
	4 20,5	4 38,0	12.....	.....	.....				
	6 28,7	6 46,1	12 7 3,5	7 21,0	7 38,3	5 59,46	1	+ 1,60	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	37 25,0	37 42,7	19 38 0,3	38 17,8	38 35,5	38 0,26	2	+ 1,50	γ de l'Aigle.
	41 43,2	42 0,6	19 42 18,2	42 35,7	42 53,3	42 18,20	2	+ 1,53	α de l'Aigle.
	46 11,5	46 29,1	19 46 46,4	47 3,9	47 21,3	46 46,44	2	+ 1,50	β de l'Aigle.
	7 46,3	8 4,2	20 8 2[illegible]0	8 39,8	8 57,7	8 22,00	2	+ 1,61	2α du Capricorne.
	.....	35 12,3	20 35 36,6	36 [illegible],9	36 25,3	35 36,60	2	+ 1,55	α du Cygne.
⊙ 26	26 18,3	26 36,2	17 26 54,0	27 11,7	27 29,5	26 53,94	...	.....	α d'Ophiuchus.
☾ 27	4 10,7	4 31,0	19 4 51,5	5 11,8	5 32,2	4 51,44	...	.....	☾ premier bord, $18^h41'40'',45$ tems m.
	56 19,4	56 36,7	21 56 54,2	57 11,6	57 29,0	56 54,18	3	+ 1,59	α du Verseau.
♂ 28	15 13,9	15 31,3	12 15 48,7	16 6,1	16 23,5	16 52,88	3	+ 1,57	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
	17 22,0	17 39,4	12 17 56,9	18 14,3	18 31,7				
	37 29,5	37 47,2	19 38 4,8	38 22,6	38 40,3	38 4,88	3	+ 1,54	γ de l'Aigle.
	41 47,7	42 5,3	19 42 22,8	42 40,3	42 57,8	42 22,78	3	+ 1,53	α de l'Aigle.
	46 16,2	46 33,7	19 46 51,2	47 8,6	47 25,9	46 51,12	3	+ 1,56	β de l'Aigle.
	9 43,4	10 3,4	20 10 23,3	10 43,3	11 3,3	10 23,34	...	.....	☾ premier bord, $19^h43'4'',22$ t. m.
	Émersion du 1er Satellite à $20^h20'44''$ de la pendule, ou à $19^h53'23'',1$, tems moyen; Jupiter bien terminé, bonne observation. Lunette de Lerebours, grossissement 134 fois. *Bouvard.* Émersion du même satellite à $20^h20'50''$ de la pendule. Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois environ. *Gambart.*								
	56 20,8	56 38,2	21 56 55,6	57 12,8	57 30,2	56 55,52	1	+ 1,34	α du Verseau.
	55 35,5	55 53,4	22 56 11,4	56 29,3	56 47,2	56 11,38	4	+ 1,51	α de Pégase.
	58 50,3	59 10,0	23 59 29,8	59 49,5	0 9,3	59 29,78	4	+ 1,52	α d'Andromède.
♍ 30	22 30,2	22 47,6	12 23 5,0	23 22,4	23 39,9	24 9,12	2	+ 1,37	⊙ premier bord.
	24 38,3	24 55,8	12 25 13,2	25 30,7	25 48,1				⊙ deuxième bord.
	37 32,5	37 50,2	19 38 7,8	38 25,4	38 48,8	38 7,78	2	+ 1,45	γ de l'Aigle.
	41 50,6	42 8,2	19 42 25,6	42 43,3	43 0,7	42 25,68	2	+ 1,45	α de l'Aigle.
	46 19,2	46 36,6	19 46 54,0:	47 11,5	47 28,8	46 54,02	2	+ 1,45	β de l'Aigle.
	7 53,7	8 11,5	20 8 29,6	8 47,4	9 5,3	8 29,50	5	+ 1,50	2α du Capricorne.
	34 55,3	35 19,5	20 35 44,0	36 8,3	36 32,7	35 43,96	5	+ 1,47	α du Cygne.
	56 23,8	56 41,2	21 56 58,4	57 15,7	57 33,2	56 58,46	2	+ 1,47	α du Verseau.
	11 16,6	11 35,2	22 11 53,7	12 12,3	12 30,7	11 53,70	...	.....	☾ premier bord, $21^h36'19'',8$ tems m.
	47 27,6	47 47,7	22 48 8,0:	48 28,2	48 48,4:	48 7,98	...	.....	Fomalhaut, ondulant.
	55 38,7	55 56,8	22 56 14,6	56 32,5	56 50,3	56 14,58	...	.....	α de Pégase.
	.....	.....	0 18 24,3	18 42,2	19 19,0	18 24,47	...	.....	Vesta, $23^h42'29'',7$, tems moyen.

OCTOBRE.

♀ 1	26 8,9	26 26,3	12 26 43,8	27 1,3	27 18,6	27 47,89	1	+ 1,77	⊙ premier bord.
	28 17,1	28 34,5	12 28 52,0	29 9,4	29 27,0				⊙ deuxième bord.
	On a remonté la pendule.								
	7 15,8	7 34,2	14 7 52,7	8 11,2:	8 29,6	7 52,70	...	.....	Arcturus.
	18 10,1	18 29,5	16 18 48,7	19 8,1	19 27,4	18 48,76	...	.....	Antarès.
	46 20,4	46 37,8	19 46 55,3	47 12,8	47 30,4	46 55,34	1	+ 1,32	β de l'Aigle.
	7 55,3	8 13,0	20 8 31,0	8 48,8	9 6,7	8 30,96	1	+ 1,46	2α du Capricorne.
	56 25,3	56 42,6	21 57 0,0	57 17,5	57 34,7	57 0,02	1	+ 1,56	α du Verseau.
	47 29,3	47 49,5	22 48 9,6	48 29,7	48 49,8	48 9,58	1	+ 1,60	Fomalhaut, ondulante.
	55 40,2	55 58,1	22 56 16,0	56 33,9	56 51,8	56 16,00	1	+ 1,46	α de Pégase.
	6 54,8	7 12,8	23 7 30,8	7 48,8	8 6,8	7 30,80	...	.....	☾ premier bord, $22^h27'50'',45$, tems m.
	58 54,7	59 14,5	23 59 34,2	59 53,8	0 13,5	59 34,14	3	+ 1,52	α d'Andromède.
	3 51,1	4 8,8	0 4 26,7:	4 44,6	5 2,5	4 26,74	...	.....	γ de Pégase.
	16 55,9	17 13,5	0 17 31,2	17 49,0	18 6,6	17 31,24	...	.....	Vesta, $23^h37'39'',34$, tems moyen.
☾ 4	37 6,0	37 23,4	12 37 40,9	37 58,4	38 15,8	38 45,40	3	+ 1,54	⊙ premier bord.
	39 15,1	39 32,4	12 39 49,9	40 7,3	40 24,8				⊙ deuxième bord.
♂ 5	.....	41 3,2	12 41 20,5	41 38,0	41 55,5	42 25,10	1	+ 1,40	⊙ premier bord, faible. ⊙ deuxième bord, ondulant.
	42 54,7	43 12,2	12 43 29,5	43 47,1	44 4,7				
	37 39,5	37 57,3	19 38 15,0	38 32,6	38 50,2	38 14,92	5	+ 1,43	γ de l'Aigle } ondulantes.
	41 57,7	42 15,4	19 42 33,0	42 50,5	43 8,1	42 32,94	5	+ 1,45	α de l'Aigle }
	46 26,1	46 43,5	19 47 0,9	47 18,4	47 35,8	47 0,94	4	+ 1,40	β de l'Aigle }
	8 1,0	8 18,9	20 8 36,8	8 54,5	9 12,4	8 36,72	4	+ 1,44	2α du Capricorne, ondulante.

OCTOBRE 1819.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♂ 5	Émersion du 1er Satellite à 22h44′30″ de la pendule, ou à 21h49′4″,0, tems moyen; ciel vaporeux, Jupiter trouble. Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois. *Bouvard.*								
	47 35,1	47 55,4	22 48 15,6	48 35,7	48 55,9	48 15,54	4	+ 1,49	Fomalhaut } ondulant.
	55 46,2	56 4,0	22 56 22,0	56 39,7	56 57,5	56 21,88	4	+ 1,47	α de Pégase }
	59 0,7	59 20,5	23 59 40,2	59 59,9	0 19,5	59 40,16	4	+ 1,50	α d'Andromède.
	3 56,8	4 14,6	0 4 32,4	4 50,2	5 8,2	4 32,44	4	+ 1,42	γ de Pégase.
☿ 6	37 41,2	37 58,6	19 38 16,3	38 33,8	38 51,5	38 16,28	1	+ 1,36	γ de l'Aigle.
	46 27,6	46 45,0	19 47 2,4	47 19,8	47 37,3	47 2,42	1	+ 1,48	β de l'Aigle.
	Émersion du 2e Satellite de Jupiter à 21h29′55″ de la pendule, ou à 20h30′39″,0, tems moyen; Jupiter mal terminé. Lunette de Lerebours, grossissement 130 fois. *Gambart.*								
☉ 10	59 9,7	59 27,2	12 59 44,7	0 2,3	0 19,9	0 49,38	5	+ 1,38	☉ premier bord.
	1 19,0	1 36,4	13 1 54,0	2 11,8	2 29,1				☉ deuxième bord.
	42 4,6	42 22,2	19 42 39,7	42 57,3	43 14,8	42 39,72	...	.....	α de l'Aigle.
	46 33,2	46 50,7	19 47 8,2	47 25,6	47 43,0	47 8,14	4	+ 1,43	β de l'Aigle.
☾ 11	2 52,0	3 9,6	13 3 27,2	3 44,6	4 2,3	4 32,01	1	+ 1,73	☉ premier bord } ondulans.
	5 1,7	5 19,3	13 5 37,0	5 54,4	6 12,0				☉ deuxième bord }
	7 29,9	7 48,5	14 8 6,9	8 25,6	8 44,0	8 6,98	...	.....	Arcturus, ondulante.
	42 6,3	42 23,6	19 42 41,3	42 58,7	43 16,3	42 41,24	1	+ 1,52	α de l'Aigle.
	56 39,5	56 57,0	21 57 14,4	57 31,8	57 49,2	57 14,38	...	.....	α du Verseau.
♂ 12	6 34,4	6 52,1	13 7 9,7	7 27,5	7 44,4	8 14,60	1	+ 1,29	☉ premier bord.
	8 44,3	9 2,0	13 9 19,6	9 37,2	9 54,8				☉ deuxième bord.
	37 49,4	38 7,2	19 38 25,0	38 42,6	39 0,2	38 24,88	...	.....	γ de l'Aigle.
	42 7,5	42 25,0	19 42 42,5	43 0,0	43 17,7	42 42,54	1	+ 1,30	α de l'Aigle.
	46 36,0	46 53,4	19 47 10,9	47 28,3	47 45,8	47 10,88	...	.....	β de l'Aigle.
	8 10,8	8 28,7	20 8 46,5	9 4,4	9 22,3	8 46,64	...	.....	2α du Capricorne.
	47 45,0	48 5,3	22 48 25,5	48 45,7	49 5,8	48 25,46	...	.....	Fomalhaut.
	55 55,9	56 13,8	22 56 31,5	56 49,4	57 7,3	56 31,58	...	.....	α de Pégase.
☿ 13	10 17,8	10 35,4	13 10 53,1	11 10,6	11 28,2	11 57,99	1	+ 1,49	☉ premier bord.
	12 27,8	12 45,3	13 13 3,0	13 20,6	13 38,1				☉ deuxième bord.
	7 33,0	7 51,5	14 8 10,0	8 28,5	8 46,9	8 9,98	...	.....	Arcturus.
♆ 14	14 1,4	14 19,0	13 14 36,6	14 54,2	15 11,8	15 41,77	1	+ 1,38	☉ premier bord.
	16 11,7	16 29,3	13 16 47,0	17 4,6	17 22,1				☉ deuxième bord, à travers les nuages.
♀ 15	37 53,5	38 11,2	19 38 29,0	38 46,6	39 4,3	38 28,92	3	+ 1,35	γ de l'Aigle } grand vent.
	42 11,8	42 29,4	19 42 46,9	43 4,5	43 22,0	42 46,92	3	+ 1,46	α de l'Aigle }
	8 15,2	8 33,0	20 8,50,9	9 8,6	9 26,4	8 50,82	3	+ 1,43	2α du Capricorne.
♄ 16	21 30,3	21 48,0	13 22 5,5	22 23,2	22 40,9:	23 10,81	2	+ 1,37	☉ premier bord, très-ondulant.
	23 41,0	23 58,5:	13 24 16,0	24 33,5	24 51,2				☉ deuxième bord, très-ondul. et nuag.
☾ 18	29 2,1	29 19,8	13 29 37,3	29 55,0	30 12,7	30 42,77	2	+ 1,58	☉ premier bord } grand vent.
	31 13,0	31 30,5	13 31 48,2	32 5,8	32 23,3				☉ deuxième bord }
	59 19,3	59 39,0	23 59 58,6	0 18,2	0 38,0	59 58,62	...	.....	α d'Andromède.
	4 15,4	4 33,2	0 4 50,9	5 8,9	5 26,8	4 51,04	...	.....	γ de Pégase.
♂ 19	32 48,4	33 6,2	13 33 23,9	33 41,5	33 59,1	34 29,27	1	+ 1,30	☉ premier bord.
	34 59,6	35 17,2	13 35 35,0	35 52,6	36 10,2				☉ deuxième bord.
♀ 20	36 35,9	36 53,7	13 37 11,3	37 29,0	37 46,7	38 17,08	1	+ 1,81	☉ premier bord.
	38 47,2	39 5,0	13 39 22,6	39 40,3	39 58,1:				☉ deuxième bord.
	59 22,3	59 42,0	23 0 1,7	0 21,4	0 41,2	0 1,72	2	+ 1,55	α d'Andromède.
	4 18,9	4 36,7	0 4 54,5	5 12,3	5 30,1	4 54,50	2	+ 1,73	γ de Pégase.
♀ 22	On a corrigé une très-petite déviation orientale indiquée par la mire du Sud.								
♄ 23	48 2,3	48 19,8	13 48 37,7	48 55,3	49 13,0	49 43,56	...	.....	☉ premier bord } faibles.
	50 14,0	50 31,7	13 50 49,6	51 7,2	.....				☉ deuxième bord }
☾ 25	57 1,3	57 18,7	21 57 36,1	57 53,5	58 10,9	57 36,10	...	.....	α du Verseau.
	48 4,9	48 25,1	22 48 45,3	49 5,5	49 25,8	48 45,32	...	.....	Fomalhaut.
	56 16,2	56 34,0	22 56 51,8	57 9,7	57 27,5	56 51,84	...	.....	α de Pégase.
	4 27,2	4 45,0	0 5 2,7	5 20,5	5 38,4	5 2,76	...	.....	γ de Pégase.

OCTOBRE 1819.

JOURS du MOIS.	I. M. S.	II. M. S.	Fil Méridien. III. H. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	Passages conclus. M. S.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule. S.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
♀ 27	3 26,3 5 39,1	3 44,2 5 57,0	14 4 2,0 14 6 14,7	4 19,8 6 32,4	4 37,7 6 50,3	5 8,35	4	+ 1,69	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.

NOVEMBRE.

☾ 1	On a remonté la pendule, ensuite on l'a retardée d'une minute.								
♀ 3	29 51,8 32 5,6 37 24,4 41 42,4 47 11,0 7 45,5 ..... 45 47,0	30 9,9 32 23,7 37 42,0 42 0,8 47 28,4 8 3,3 35 11,3 46 5,4	14 30 27,9 14 32 41,8 19 37 59,6 19 42 17,5 19 47 45,8 20 8 21,3 20 35 35,6 20 46 23,7	30 45,8 32 59,9 38 17,3 42 35,2 48 3,3 8 39,2 36 0,0 46 42,0	31 3,8 33 18,0 38 34,9 42 52,6 48 20,7 8 57,1 36 24,4 47 0,2	31 34,82 37 59,64 42 17,54 47 45,84 8 21,28 35 35,64 46 23,66	... ...	....	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. γ de l'Aigle. α de l'Aigle. β de l'Aigle. 2α du Capricorne. α du Cygne. ♆ centre, 17h57′30″,53 tems moyen.
♆ 4	6 25,0 33 49,6 36 4,2 41 44,2 46 12,4 7 47,0 46 12,1 56 17,2	6 44,6 34 7,5 36 23,2 42 1,6 46 30,0 8 4,8 46 30,5 56 34,6	4 7 4,2 14 34 25,5 14 36 40,3 19 42 19,1 19 46 47,4 20 8 22,7 20 46 48,8 21 56 52,0	7 23,8 34 43,4 36 58,3 42 36,7 47 4,8 8 40,5 47 7,2 57 9,3	7 43,5 35 1,4 37 16,3 42 54,1 47 22,3 8 58,4 47 25,6 57 26,8	7 4,22 35 32,97 42 19,14 46 47,38 8 22,68 46 48,84 56 51,98	... 1 1 1 1	..... + 1,45 + 1,60 + 1,54 + 1,40	☾ premier bord, 1h16′58″,4 tems m. ⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord. α de l'Aigle. β de l'Aigle. 2α du Capricorne. ♆ centre, 17h53′38″,3 tems moyen. α du Verseau.
♀ 5	25 21,0 4 44,3 41 45,6 46 13,9 7 48,5 46 38,0	25 39,1 5 4,5 42 26,0 46 31,4 8 6,4 46 56,3	4 25 56,9 5 5 24,7 19 42 20,5 19 46 48,8 20 8 24,3 20 47 14,7	26 15,0 5 44,7 42 37,9 47 6,2 8 42,1 47 33,0	26 33,0 6 4,8 42 55,8 47 23,7 8 59,9 47 51,4	25 57,00 5 24,60 42 20,50 46 48,80 8 24,24 47 14,68	... ... 1 1 1 ...	.... + 1,36 + 1,42 + 1,56	Aldébaran. ☾ deuxième bord, 2h11′12″,0 tems m. α de l'Aigle. β de l'Aigle. 2α du Capricorne. ♆ centre, 17h50′26″,8 tems moyen.
♆ 18	30 54,7 33 12,5	31 13,0 35 31,0	15 31 31,5 15 33 49,3	31 50,0 34 7,7	32 8,4 34 26,1	32 40,42	...	.....	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } ondulans.
☾ 22	47 45,2 50 3,5	48 3,7 50 22,0	15 48 22,0 15 50 40,4	48 40,4 50 59,0	48 59,0 51 17,4	49 31,26	4	+ 1,93	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
♂ 23	51 59,2 54 17,9	52 17,8 54 36,3	15 52 36,3 15 54 55,0	52 54,6 55 13,5	53 13,2 55 32,2	53 45,80	1	+ 1,74	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } nuages.
♀ 24	35 23,0 56 52,2 29 18,5 56 7,3	35 47,3 57 9,5 29 36,8 56 25,2	20 36 11,8 21 57 27,0 22 29 55,0 22 56 43,2	36 36,3 57 44,4 30 13,1 57 1,1	37 0,6 58 1,7 30 31,3 57 19,0	36 11,80 57 26,96 29 54,94 56 43,16	... ...	....	α du Cygne. α du Verseau. ☾ premier bord, 18h17′34″, 20 t. m. α de Pégase.
♂ 30	22 1,3 24 21,0	22 20,0 24 39,8	16 22 38,6 16 24 58,3	22 57,0 25 17,0	23 16,0 25 35,6	23 48,48	7	+ 1,82	⊙ premier bord ⊙ deuxième bord } bien faibles.

DÉCEMBRE.

♀ 1	On a remonté la pendule, ensuite on a allongé le pendule pour rendre la marche de l'horloge plus lente ; on a aussi retardé la pendule d'une minute.								
	52 23,8 25 6,3 39 21,2	52 41,4 25 24,3 39 41,0	2 52 59,0 4 25 42,4 4 40 1,1	53 16,4 26 0,4 40 20,9	53 33,9 26 18,4 40 41,0	52 58,90 25 42,36 40 1,04	... ...	....	α de la Baleine. Aldébaran. ☾ deuxième bord, 0h3′53″,87 tems m.
♆ 2	5 25,0	5 42,5	5 6 0,0	6 17,4	6 35,0	5 59,98	...	.....	Rigel.
☾ 6	47 3,2 49 24,6	47 22,0 49 43,5	16 47 40,8 16 50 2,3	47 59,6 50 21,1	48 18,5 50 40,0	48 51,56	...	.....	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
⊙ 12	13 24,8 15 46,3	13 43,8 16 5,2	17 14 2,7 17 16 24,1	14 21,6 16 43,0	14 40,5 17 2,0	15 13,40	6	+ 0,24	⊙ premier bord. ⊙ deuxième bord.
♂ 14	39 26,5	39 44,4 41 11,8	11 40 2,3 11 41 29,2	40 20,2 41 46,6	40 38,0 42 4,0	40 2,28 41 29,20	... ...	....	β du Lion. β de la Vierge.

DÉCEMBRE 1819.

JOURS du MOIS.	I.	II.	Fil Méridien. III.	IV.	V.	Passages conclus.	Intervalles.	Mouvement diurne de la Pendule.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.
	M. S.	*M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		*S.*	
♂ 14	22 15,4	23 34,3	17 22 53,4	.....	.....	24 4,28	2	+ 0,39	⊙ premier bord.
	.....	24 56,2	17 25 15,2	.....	.....				⊙ deuxième bord.
♀ 15	26 41,0	.....	17 27 19,0	27 38,0	.....	28 30,05	1	+ 0,27	⊙ premier bord } bi[illegible]faibles.
	.....	29 22,2	17 29 41,0	30 0,0	.....				⊙ deuxième bord }
♃ 16	31 7,4	31 26,4	17 31 45,3	32 4,3	32 23,2	32 56,33	1	+ 0,38	⊙ premier bord.
	33 29,5	33 48,5	17 34 7,4	34 26,2	34 45,1				⊙ deuxième bord.
	30 15,5	30 37,8	18 31 0,0	31 22,2	31 44,4	30 59,98	...	.....	La Lyre.
♀ 24	Après avoir vérifié l'horizontalité de la Lunette, on a corrigé une petite excentricité dans l'axe optique.								
♄ 25	11 9,4	11 28,3	18 11 47,3	12 6,3	.....	12 58,52	...	.....	⊙ premier bord.
	.....	13 50,8	18 14 9,8	14 28,8	14 47,5				⊙ deuxième bord.
	30 19,1	30 41,3	18 31 3,5	31 25,8	31 48,0	31 3,54	...	.....	La Lyre.
⊙ 26	15 22,0	15 39,5	13 15 57,2	16 14,9	16 32,5	15 57,22	...	.....	α de la Vierge.
	15 36,3	15 55,1	18 16 14,1	16 33,1	.....	17 25,33	1	+ 0,31	⊙ premier bord.
	.....	18 17,6	18 18 36,5	18 55,5	19 14,4				⊙ deuxième bord.
	27 16,0	27 34,3	2 27 53,0	28 11,7	28 30,1	27 53,02	...	.....	☾ premier bord, 20ʰ9′44″,82, t. m.
	25 15,5	25 33,5	4 25 51,4	26 9,4	26 27,5	25 51,46	...	.....	Aldébaran.
☾ 27	15 22,0	15 39,6	13 15 57,2	16 15,0	16 32,6	15 57,28	1	+ 0,08	α de la Vierge.
♃ 30	15 22,5	15 40,2	13 15 57,9	16 15,7	16 33,2	15 57,90	3	+ 0,21	α de la Vierge.
	33 21,3	33 40,1	18 33 59,0	34 18,0	.....	35 10,34	4	+ 0,10	⊙ premier bord.
	.....	36 2,6	18 36 21,6	36 40,6	36 59,5				⊙ deuxième bord.
	45 7,0	45 24,5	5 45 41,9	45 59,3	46 17,0	45 41,94	...	.....	α d'Orion.
	12 10,4	12 30,5	6 12 50,8	13 11,2	13 31,4	12 50,86	...	.....	☾ premier bord, 23ʰ38′21″,79, tems m.
♀ 31	45 6,5	45 24,2	5 45 41,7	45 59,2	46 16,8	45 41,68	1	+ 0,28	α d'Orion.
	36 52,4	37 10,5	6 37 28,7	37 46,9	38 5,0	37 28,70	...	.....	Sirius.

OBSERVATIONS

FAITES AU QUART DE CERCLE MURAL

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1810.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS. Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♀ 5	⊙ bord inférieur	.....	76 8 0 24,5	71 43 32,0	767,20	+ 7,9	+ 4,8
	⊙ bord supérieur	71 11 3,3	75 14 3 27,0	71 10 59,0			
⊙ 14	⊙ bord inf. } mal terminés	.....	75 2 0 28,2	70 26 15,4	754,90	+ 1,3	— 5,5
	⊙ bord sup. } mal terminés	69 53 40,5	74 8 3 44,4	69 53 35,8			
	☿ centre	43 15 53,8	46 1 5 34,2	43 15 51,6	753,08	— 0,1	— 5,5
	☾ bord inférieur 55″ après	34 21 57,6	36 10 2 3,0	34 21 55,0	753,52	— 0,2	— 6,4
	Vesta	25 26 56,6	27 2 1 18,0	25 26 56,2	753,16	— 0,5	— 7,6
☾ 15	☾ bord inférieur 86″ après	32 19 0,5	34 7 2 8,5	32 18 57,7	751,40	— 1,6	— 7,1
	Aldébaran	32 42 39,3	34 14 1 0,5	32 42 34,9	751,40	— 1,6	— 7,2
	Vesta	25 23 28,2	27 1 1 20,2	25 23 27,4	751,64	— 1,3	— 8,0
♂ 16	⊙ bord inf. } ondulans	.....	74 11 3 40,5	70 4 24,7	752,90	+ 1,4	— 6,2
	⊙ bord sup. } ondulans	69 31 49,6	74 2 2 33,2	69 31 47,7			
	☿ centre	43 10 2,0	46 0 2 49,0	43 10 1,6	754,40	+ 1,3	— 7,1
	☾ bord inférieur 65″ après	31 5 38,5	33 2 2 38,5	31 5 38,0	755,94	— 1,7	— 8,5
	La Chèvre	3 2 49,6	3 4 0 0,0	3 2 48,8	755,94	— 1,7	— 9,0
	Rigel	57 14 52,5	61 1 0 4,3	57 14 50,2	755,94	— 1,7	— 9,0
	β du Taureau	20 23 53,7	21 12 0 26,2	20 23 52,5	755,94	— 1,7	— 9,2
	Vesta	25 19 55,5	27 0 1 17,2	25 19 53,5	756,80	— 1,7	— 9,6
♀ 17	⊙ bord inférieur	.....	74 8 2 34,2	69 52 54,3	762,68	+ 2,0	— 4,1
	⊙ bord supérieur	69 20 19,8	73 15 1 27,8	69 20 18,2			
	☾ bord inférieur 75″ après	30 44 43,4	32 12 2 47,5	30 44 41,4	765,00	+ 1,0	— 7,1
♀ 19	Étoile de septième grandeur	25 4 39,5	26 11 4 3,4	25 4 38,9	764,60	— 0,0	— 6,5
	☾ bord inférieur 63″ après	32 41 20,3	34 13 3 31,3	32 41 17,4	764,74	— 0,3	— 8,0
	Procyon	43 7 12,8	45 15 3 39,2	43 7 12,2	764,74	— 0,3	— 8,0
	Pollux	20 21 40,9	21 11 2 2,0	20 21 39,9	764,74	— 0,3	— 8,0
♂ 30	Vesta	24 36 57,0	26 4 0 19,7	24 36 53,5	771,22	— 0,7	— 7,2
	Sirius, ondulant	65 16 15,6	69 9 3 46,0	65 16 13,3	771,22	— 0,7	— 7,7
♀ 31	Vesta	24 34 19,5	26 3 1 22,2	24 34 16,3	769,44	+ 0,2	— 3,4

FÉVRIER.

⊙ 11	☾ bord inférieur 64″ après	33 14 5,2	35 7 0 43,0	33 14 4,6	752,30	+ 6,0	+ 6,4
	Aldébaran	32 42 57,9:	34 14 1 19,5:	32 42 53,9:	752,30	+ 6,0	+ 5,4
♂ 13	La Chèvre	3 2 49,9	3 4 0 0,0	3 2 48,8	742,18	+ 4,6	+ 3,0
	Rigel	57 15 0,7	61 1 0 11,8	57 14 57,7	742,18	+ 4,6	+ 3,0
	☾ bord inférieur 65″ après	30 58 7,5	33 0 2 9,9	30 58 7,5	742,12	+ 4,8	+ 3,0
♀ 14	☾ bord inférieur 69″ après	31 9 2,7	33 3 2 30,0	31 9 0,4	746,84	+ 4,5	+ 2,1

FÉVRIER 1810.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♊ 15	☾ bord supérieur 63″ après. . . .	31 42 20,6	33 13 0 22,0	31 42 19,2	755,76	+ 3,7	+ 0,5
♀ 16	☉ bord inf. } très-ondulans. . .	. . . . .	65 10 0 15,0	61 31 39,4	759,46	+ 4,0	+ 2,1
	☉ bord sup. } très-ondulans. . .	60 59 9,9	65 0 3 19,2	60 59 8,1			
	α d'Orion.	41 27 57,9	44 3 2 41,0	41 27 56,4	760,36	+ 3,8	− 0,2
	☾ bord supérieur 63″ après. . . .	30 35 4,6	35 13 0 36,5	30 35 3,7	760,18	+ 4,2	− 1,8
♄ 17	☉ bord inférieur.	. . . . .	65 4 0 30,0	61 10 48,8			
	☉ bord supérieur.	60 38 23,0	64 10 3 37,2	60 38 20,5	760,24	+ 4,4	+ 2,6
	Aldébaran.	32 42 44,9	34 14 1 7,5	32 42 41,9	762,04	+ 3,6	+ 0,7
	☾ bord supérieur 62″ après. . . .	36 12 45,7	38 10 0 5,0	36 12 44,4	762,80	+ 3,3	− 1,9
	α de l'Hydre.	56 39 28,5	60 6 3 48,0	56 39 27,5	762,96	+ 3,3	− 2,1
☉ 18	☉ bord inférieur.	. . . . .	64 14 0 33,0	60 49 46,1	764,20	+ 4,5	+ 2,6
	☉ bord supérieur.	60 17 21,1	64 4 3 40,5	60 17 18,2			
☾ 19	☉ bord inférieur	. . . . .	64 8 0 28,8	60 28 36,3	757,48	+ 4,4	+ 2,7
	☉ bord supérieur.	59 56 10,1	63 14 3 35,0	59 56 7,0			
☿ 21	☾ bord inférieur 62″ avant. . . .	47 51 49,1	51 0 3 27,8	47 51 46,7	768,16	+ 0,9	− 7,5
	β du Lion.	33 11 48,9	35 6 2 13,3	33 11 46,5	768,16	+ 0,9	− 7,5
	☉ bord inf. } ondulans.	. . . . .	63 11 3 37,0	59 45 36,2	770,44	+ 2,3	− 3,9
	☉ bord sup. } ondulans.	59 13 11,9	63 2 2 39,8	59 13 9,3			
♊ 22	☾ bord inférieur 67″ avant. . . .	52 7 28,6	55 9 2 20,7	52 7 26,7	770,28	+ 1,4	− 7,2
	☿ centre.	62 12 31,0	66 5 2 38,5	62 12 25,8	769,12	+ 2,3	− 1,0
	☉ bord inf. } ondulans.	. . . . .	63 5 3 3,5	59 23 57,1	769,06	+ 2,9	− 1,1
	☉ bord sup. } ondulans.	58 51 30,3	62 12 2 2,2	58 51 26,1			
	Régulus.	35 56 19,3	38 5 1 21,4	35 56 17,4	761,54	+ 0,5	− 8,5
♀ 23	☾ bord inférieur 73″ avant. . . .	56 20 15,0	60 1 1 47,5	56 20 9,7	758,74	+ 0,7	− 8,4
♂ 27	☉ bord inférieur.	. . . . .	61 6 1 7,3	57 33 19,2	756,08	+ 7,6	+ 14,4
	☉ bord supérieur.	57 0 58,7	60 13 0 14,0	57 0 56,2			
	MARS.						
♊ 8	☉ bord inf. } faibles.	. . . . .	57 11 1 50,0	54 6 36,6	738,96	+ 10,2	+ 13,2
	☉ bord sup. } faibles.	53 34 20,0	57 2 1 8,5	53 34 16,7			
♄ 10	☉ bord inférieur.	. . . . .	56 14 0 34,0	53 19 47,1	754,60	+ 12,2	+ 16,5
	☉ bord supérieur.	52 47 35,5	56 4 4 0,0	52 47 29,0			
	☾ bord inférieur 72″ après. . . .	34 20 39,0	36 10 0 24,1	34 20 33,5	756,24	+ 13,2	+ 16,8
☾ 12	☉ bord inf. } faibles.	. . . . .	56 0 3 8,5	52 32 42,4	756,64	+ 12,4	+ 17,4
	☉ bord sup. } faibles.	52 0 30,5	55 7 2 21,5	52 0 25,7			
♂ 13	☾ bord inférieur 67″ après. . . .	31 8 13,9	33 3 1 30,5	31 8 9,6	757,40	+ 11,2	+ 8,7
☉ 18	☉ bord inf. } faibles.	. . . . .	53 8 1 35,0	50 10 48,8	754,20	+ 7,1	+ 6,8
	☉ bord sup. } faibles.	49 38 37,8	52 15 1 0,0	49 38 35,4			
	☾ bord supérieur 78″ après. . . .	41 43 40,7	44 8 0 31,3	41 43 38,8	756,38	+ 6,5	+ 3,4
☾ 19	☉ bord inférieur.	. . . . .	53 1 2 39,0	49 47 7,5	758,80	+ 7,5	+ 6,4
	☉ bord supérieur.	49 15 0,0	52 8 2 5,0	49 14 55,1			
♂ 20	♄ centre.	69 43 31,0	74 5 3 47,0	69 43 25,6	758,16	+ 6,0	+ 0,4
	☉ bord inférieur.	49 23 35,2	52 10 3 48,5	49 23 31,8	757,72	+ 8,5	+ 8,1
	☉ bord supérieur.	48 51 24,4	52 1 3 16,0	48 51 20,8			

Le fil n'était pas exactement sur le point; il paraissait à droite de $\frac{1}{3}$ du trou, ou environ 2″ dont la distance au zénit est trop grande.

MARS 1810.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♂ 20	☾ bord inférieur	.....	53 13 3 24,6	50 29 55,7	753,24	+ 7,4	+ 3,0
	☾ bord supérieur	49 58 42,5	53 4 3 46,1	49 58 38,8			
☿ 21	♄ centre	69 43 25,7	74 5 3 42,5	69 43 21,1	751,96	+ 6,8	+ 0,7
	☉ bord inférieur	.....	52 4 0 46,2	48 59 50,0			
	☉ bord supérieur	48 27 43,4	51 11 0 15,0	48 27 40,3	752,10	+ 9,2	+ 9,1
♆ 22	Sirius	65 16 22,0	69 9 4 0,0	65 16 18,6	760,52	+ 8,6	+ 5,8
☿ 23	☾ bord inférieur 69″ avant	55 55 42,0	62 13 2 44,0	55 55 38,8	760,76	+ 7,8	+ 0,6
♄ 24	α de la Vierge	58 58 48,2	62 14 2 21,0	58 58 46,7	752,02	+ 8,0	+ 1,9
	☾ bord inférieur 73″ avant	62 35 55,3	66 12 1 19,8	62 35 52,4	752,00	+ 7,7	+ 1,5
	☉ bord inf. } bien faibles	.....	51 0 0 14,0	47 48 59,0			
	☉ bord sup. }	47 16 50,1	50 6 3 37,0	47 16 46,5	750,50	+ 9,0	+ 13,0
☾ 26	☾ bord inférieur 76″ avant	67 31 57,5	72 0 2 10,0	67 31 52,6	754,40	+ 6,7	+ 2,3
	☉ bord inf. } faibles	.....	50 2 2 35,0	47 1 49,5			
	☉ bord sup. }	46 29 44,5	49 9 2 5,0	46 29 41,0	755,86	+ 8,6	+ 8,0
☿ 28	☉ bord inférieur	.....	49 5 1 10,0	46 14 51,0			
	☉ bord supérieur	45 42 46,4	48 12 0 30,5	45 42 41,8	756,58	+ 10,6	+ 11,2
	Aldébaran	32 42 52,9	34 14 1 13,0	32 42 47,4	756,66	+ 10,6	+ 10,7
♄ 31	☉ bord inférieur	.....	48 1 1 35,5	45 4 57,7			
	☉ bord supérieur	44 32 51,3	47 8 1 5,0	44 32 48,8	754,50	+ 10,5	+ 14,0

AVRIL.

☿ 4	☉ bord inférieur	.....	46 7 0 31,2	43 32 37,8			
	☉ bord supérieur	43 0 38,0	46 14 0 5,0	43 0 35,1	752,00	+ 10,2	+ 10,0
♂ 10	☉ bord inférieur	.....	44 0 2 32,3	41 17 14,9			
	☉ bord supérieur	40 45 16,0	43 7 2 7,0	40 45 11,2	746,74	+ 11,2	+ 15,3
	☾ bord sup. 72″ après, mal term.	30 59 3,2	33 0 3 10,5	30 58 59,4	746,48	+ 11,2	+ 14,0
	Castor	16 32 38,9	17 10 1 19,3	16 32 35,0	746,50	+ 10,4	+ 13,0
	Procyon	43 7 34,0	46 0 0 2,0	43 7 32,0	746,50	+ 10,3	+ 12,9
	Pollux	20 21 40,0:	21 11 2 0,0:	20 21 37,9:	746,50	+ 10,3	+ 12,9
♆ 12	α de la Vierge	58 58 51,2	62 14 2 22,0	58 58 47,7	754,18	+ 6,5	+ 0,1
☿ 13	Arcturus	28 39 17,5	30 9 0 7,5	28 39 15,9	754,18	+ 6,4	— 0,2
☉ 15	☉ bord inférieur	.....	42 1 2 13,0	39 27 56,5			
	☉ bord supérieur	38 55 57,5	41 8 1 39,0	38 55 52,8	757,04	+ 8,6	+ 8,4
	☿ centre, ondulante	37 5 13,7	39 8 3 42,8	37 5 9,2	757,04	+ 8,7	+ 8,6
	Aldébaran	32 42 49,4:	34 14 1 10,0:	32 42 44,4:	755,50	+ 8,9	+ 7,4
	☾ bord supérieur 68″ après	43 55 31,0	45 12 2 31,7	43 55 26,5	753,00	+ 7,9	+ 3,8
	β du Lion	33 11 48,6	35 6 2 10,2	33 11 43,4	752,44	+ 7,6	+ 2,9
	α de la Vierge	58 58 51,7	62 14 2 22,0	58 58 47,7	751,64	+ 7,5	+ 2,0
☾ 16	Arcturus	28 39 18,0	30 9 0 7,7	28 39 16,1	751,56	+ 7,4	+ 1,8
♂ 17	Pollux	20 21 48,1	21 11 2 6,5	20 21 44,4	752,46	+ 10,4	+ 11,5
	☾ bord supérieur 67″ après	52 24 6,4	55 14 1 14,5	52 24 3,9	753,44	+ 9,6	+ 5,6
	α de la Vierge	.....	62 14 2 22,0	58 58 47,7	753,48	+ 9,3	+ 5,4
☿ 18	Arcturus	28 39 18,8	30 9 0 8,3	28 39 16,7	753,52	+ 9,1	+ 5,3
	☿ centre	35 44 53,0	38 2 0 16,3	35 44 48,2	752,22	+ 12,9	+ 16,3
	Procyon	43 7 40,9	46 0 0 8,8	43 7 38,8	750,76	+ 13,4	+ 16,4
	Pollux	20 21 48,6	21 11 2 6,5	20 21 44,4	750,76	+ 13,4	+ 16,6
	☾ bord supérieur 67″ après	56 41 3,3	60 7 1 31,0	56 40 58,9	752,06	+ 11,0	+ 9,8
☿ 20	α de la Vierge	58 58 49,7	62 14 2 21,2	58 58 46,9	765,78	+ 10,6	+ 6,4

AVRIL 1810.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. ° Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♄ 21	Arcturus	28 39 15,5	30 9 0 6,3	28 39 14,7	765,78	+ 10,6	+ 6,4
	2α de la Balance	.....	68 5 0 30,0	64 3 4,7	765,60	10,6	6,5
	Uranus	64 5 47,6	68 5 3 34,0	64 5 42,6	765,60	10,6	6,5
	☾ borp supérieur 70″ avant	64 32 18,6	68 13 1 42,0	64 32 15,5	765,60	10,6	6,5
	♀ centre, faible	34 27 6,6	36 11 3 48,2	34 27 2,4	767,40	12,5	16,5
	Aldébaran	32 42 52,0	34 14 1 12,6	32 42 47,0	767,00	12,7	16,0
☉ 22	Arcturus	28 39 14,5	30 9 0 5,5	28 39 13,9	766,86	+ 11,2	+ 7,7
	Uranus	64 5 0,0	68 5 2 35,2	64 4 52,5	766,70	11,1	7,1
	☾ bord supérieur 73″ avant	66 25 54,3	70 13 3 2,8	66 25 48,9	766,38	10,0	6,7
	Antarès	74 46 40,8	79 12 0 39,0	74 46 35,3	766,38	10,0	6,7
	☉ bord inférieur	.....	39 7 4 2,0	37 1 48,8	766,00	12,5	14,9
	☉ bord supérieur	36 29 52,5	38 14 3 31,8	36 29 48,8	765,80	12,9	15,7
	♀ centre, faible	34 1 54,8	36 4 3 12,8	34 1 50,5	764,80	13,6	16,5
	La Chèvre	3 2 50,5	3 4 0 1,7	3 2 50,5	764,38	12,7	15,9
	Procyon	43 7 37,9	46 0 0 3,1	43 7 33,1	764,38	12,7	15,9
	Pollux	20 21 49,1	21 1 6 13,7	20 21 45,9			
☾ 23	♄ centre	69 36 6,5	74 3 3 24,0	69 36 0,7	764,04	+ 11,4	+ 5,7
	☾ bord inférieur 80″ avant	68 15 28,0	72 12 3 36,6	68 15 21,8	764,04	11,4	5,7
	☉ bord inférieur	.....	39 2 1 1,3	36 41 39,5	764,14	13,6	17,2
	☉ bord supérieur	36 9 49,2	38 9 0 38,6	36 9 46,4	764,08	13,7	17,9
	♀ centre	33 37 8,1	35 13 3 4,7	33 37 5,8	763,28	14,4	17,2
	Pollux	20 21 45,6	21 11 2 4,0	20 21 41,9	764,00	13,1	15,6
	Régulus, très-mal terminée	35 56 24,3	38 5 1 26,0	35 56 22,0			
♂ 24	Arcturus	28 39 14,2:	30 9 0 3,2:	28 39 11,6:	763,82	+ 12,5	+ 9,6
	Uranus	64 3 31,2	68 5 1 2,0	64 3 28,0	763,84	12,4	9,7
	☾ bord supérieur 74″ avant	67 42 7,1	72 3 1 40,0	67 42 4,1	763,16	11,4	7,5
	Régulus	35 56 25,1	38 5 1 25,5	35 56 21,5	761,94	14,7	15,3
	Avant de faire cette observation on a touché à la suspension du fil à plomb; il ne passait pas exactement par le centre du repère supérieur; il tombait à droite.						
♀ 25	Uranus	64 2 46,1	68 5 0 8,3	64 2 43,0	761,68	+ 13,0	+ 10,1
	☾ bord supérieur 74″ avant	66 25 0,5	70 13 2 0,0	66 24 54,8	761,68	12,0	7,7
	☉ bord inférieur	.....	38 6 4 2,2	36 2 3,0	760,56	15,0	18,4
	☉ bord supérieur	35 30 10,2	37 13 3 33,5	35 30 4,6	760,54	15,7	18,5
	♀ centre	32 48 38,8	34 15 3 45,5	32 48 33,5	759,74	15,9	18,9
	Rigel	57 15 2,2	61 1 0 12,0	57 14 57,9	759,50	16,0	19,1
	α d'Orion	41 28 6,9	44 3 2 46,5	41 28 1,9	758,90	15,7	19,0
	Procyon	43 7 36,7	46 0 0 4,0	43 7 34,0	758,90	16,7	19,0
	Pollux	20 21 43,6	21 11 2 3,5	20 21 41,4			
♃ 26	Arcturus	28 39 17,1:	30 9 0 7,0:	28 39 15,4:	759,74	+ 13,5	+ 10,2
	On avait trouvé, un instant avant cette observation, que le fil tombait un peu à droite du repère supérieur; mais on avait immédiatement corrigé cette erreur qui peut avoir affecté les observations précédentes; le 25 à midi le fil était bien.						
	Uranus	64 2 5,6	68 4 3 23,6	64 2 1,3	759,66	+ 13,6	+ 11,0
	☾ bord supérieur 68″ avant	63 59 52,5	68 4 0 45,0	63 59 48,8	759,82	12,3	9,2
	☉ bord inférieur	.....	38 1 1 36,0	35 42 28,2	759,52	14,9	15,5
	☉ bord supérieur	35 10 36,0	37 8 1 18,5	35 10 32,3	759,40	15,1	16,2
	♀ centre	32 24 55,3	34 9 0 43,5	32 24 51,9	758,50	15,2	16,6
	Sirius	65 16 32,8	69 10 0 8,0	65 16 27,4	758,38	15,2	16,2
	Pollux	20 21 38,5	21 11 1 50,0	20 21 36,6	758,98	13,0	9,9
	Épi de la Vierge	58 58 52,7	62 14 2 24,5	58 58 50,2	759,00	12,8	9,4
	Arcturus	28 39 15,4	30 9 0 6,5	28 39 14,9			
	On a vérifié le fil en haut et en bas, il était bien exactement sur les trous.						
♀ 27	2α de la Balance	.....	68 5 0 35,0	64 3 9,7	759,00	+ 12,7	+ 9,1
	Uranus	64 1 21,6	68 4 2 33,0	64 1 19,4	759,00	12,7	9,1
	☾ bord supérieur 66″ avant	60 39 51,5	64 11 1 18,5	60 39 50,1	759,12	12,2	9,3

AVRIL 1810.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Interieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 27	⊙ bord inférieur.	.....	37 11 3 43,0	35 23 12,2	759,20	+ 14,6	+ 15,7
	⊙ bord supérieur.	34 51 19,3	37 2 3 25,5	34 51 16,3			
	♀ centre.	32 1 41,5	34 2 2 25,0	32 1 39,5	759,00	15,0	16,7
	La Chèvre.	3 2 53,9	3 4 0 5,0	3 2 53,8	758,66	15,5	17,9
	Rigel.	57 15 1,5	61 1 0 12,5	57 14 58,4	758,66	15,5	17,9
	α d'Orion.	41 28 4,4	44 3 2 45,5	41 28 0,9	758,70	15,7	18,1
	Procyon.	43 7 35,8	46 0 0 4,0	43 7 34,0	758,74	15,7	17,5
	Arcturus.	28 39 15,5	30 9 0 6,5	28 39 14,9	760,48	13,6	10,1
♄ 28	Uranus.	64 0 39,3	68 4 1 40,8	64 0 35,9	760,50	+ 13,5	+ 9,6
	La Lyre.	10 13 23,4	10 14 1 48,0	10 13 22,4	761,04	12,5	7,3
	⊙ bord inférieur.	.....	37 6 2 9,0	35 4 12,2	762,02	15,5	19,6
	⊙ bord supérieur.	34 32 19,1	36 13 1 43,0	34 32 16,5			
	♀ centre.	31 38 56,5	33 12 0 38,5	31 38 54,8	762,02	15,7	19,7
	La Chèvre.	3 2 52,4	3 4 0 4,0	3 2 52,8	761,72	16,3	19,7
	α d'Orion.	41 28 4,9	44 3 2 47,0	41 28 2,2	761,70	16,3	19,7
	Sirius.	65 16 35,8	69 10 0 5,5	65 16 29,9	761,50	16,6	19,7
	Épi de la Vierge.	58 58 53,3	62 14 2 25,5	58 58 51,2	761,62	14,7	11,0
☉ 29	Uranus.	63 59 44,7	68 4 0 38,2	63 59 42,8	761,58	+ 14,3	+ 10,6
	⊙ bord inférieur.	.....	37 1 0 36,5	34 45 22,4	760,56	16,5	21,9
	⊙ bord supérieur.	34 13 30,5	36 8 0 17,8	34 13 25,3			
	♀ centre.	31 16 30,6	33 5 3 6,0	31 16 29,6	760,28	17,0	22,9
☾ 30	♀ centre.	30 54 36,5	32 15 2 7,5	30 54 34,2	757,00	+ 17,6	+ 23,0
	Arcturus.	28 39 12,8	30 9 0 4,0	28 39 12,4	754,84	16,3	11,9

MAI.

♂ 1	Uranus.	63 58 11,9	68 3 3 3,0	63 58 9,7	754,90	+ 16,2	+ 10,9
	⊙ bord inférieur.	.....	36 6 2 28,6	34 8 16,8			
	⊙ bord supérieur.	33 36 30,3	35 13 2 15,8	33 36 25,6	753,44	17,8	24,0
☿ 2	♀ centre.	30 12 9,6	32 3 1 42,5	30 12 6,6	753,62	+ 16,0	+ 17,2
♃ 3	⊙ bord inférieur.	.....	35 12 1 28,5	33 32 16,1	752,60	+ 15,3	+ 15,0
	⊙ bord sup. près du dernier fil.	33 0 28,0	35 3 1 12,2	33 0 21,3			
	Uranus.	63 55 56,5	68 3 0 20,8	63 55 53,6	753,00	15,2	6,9
♀ 4	⊙ bord inf. } mal terminés.	.....	35 7 1 22,5	33 14 35,3	754,46	+ 15,7	+ 16,0
	⊙ bord sup. }	32 42 43,9	34 14 1 3,6	32 42 38,0			
	α de la Vierge, faible.	58 58 49,2:	62 14 2 20,5:	58 58 48,2:	754,04	14,6	10,6
♄ 7	Uranus.	63 52 56,0	68 2 1 0,6	63 52 53,8	747,40	+ 13,8	+ 11,2
♂ 8	Uranus.	63 52 6,2	68 2 0 3,0	63 52 4,9	754,84	+ 14,0	+ 8,9
☿ 9	⊙ bord inférieur.	.....	33 15 1 45,6	31 50 36,0	756,74	+ 15,1	+ 17,0
	⊙ bord supérieur.	31 18 51,2	33 6 1 35,0	31 18 46,9			
	Arcturus.	28 39 13,2	30 9 0 4,8	28 39 12,5	757,50	14,5	9,2
	Uranus.	63 51 21,8	68 1 3 12,8	63 51 17,6	757,54	14,5	9,1
♃ 10	⊙ bord inférieur.	.....	33 10 3 41,2	31 34 39,5	759,04	+ 16,3	+ 18,9
	⊙ bord supérieur.	31 2 55,6	33 1 3 32,7	31 2 52,5			
	♀ centre.	27 42 57,9	29 9 0 4,0	27 42 57,4	758,94	16,5	19,5
	☿ centre.	25 53 26,0	27 9 3 25,8	25 53 23,1	758,94	16,5	19,5
	☾ bord supérieur, 6j après.	35 33 13,6	37 14 3 8,0	35 33 10,0	758,64	16,7	19,1
	α de l'Hydre.	56 39 44,5	60 7 0 5,5	56 39 42,1	758,56	16,6	18,6
	Régulus.	35 56 26,3	38 5 1 27,0	35 56 23,0	758,92	16,6	18,0
	β du Lion.	33 11 50,4	35 6 2 12,4	33 11 45,6	759,20	16,5	15,9
	Arcturus.	28 39 14,4	30 9 0 5,6	28 39 14,0	759,08	15,7	14,0
	Uranus.	63 50 42,0	39 1 2 25,0	63 50 38,5	758,94	15,7	13,4
	2α de la Balance.	64 3 9,4	68 5 0 32,7	64 3 7,4	758,94	15,7	13,4

DISTANCES MÉRIDIENNES AU ZÉNIT.

MAI 1810.

JOURS des MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 11	⊙ bord inférieur	.....	33 6 1 49,0	31 19 1,9	757,82	+ 17,0	+ 19,7
	⊙ bord supérieur	30 47 14,6	32 13 1 37,0	30 47 10,8	755,84	17,3	19,2
	☾ bord supérieur, 60″ après	38 34 29,5	41 2 1 18,2	38 34 26,4			
13 ⊙	⊙ bord inférieur	.....	32 13 3 19,0	30 48 35,1	752,58	+ 17,6	+ 19,5
	⊙ bord supérieur	30 16 45,0	32 4 3 2,8	30 16 40,5	752,08	17,7	18,5
	♀ centre	26 56 20,8	28 11 3 1,0	26 56 15,2	750,30	17,6	18,5
	☾ bord inférieur, 66″ après	46 4 32,3	49 2 1 22,5	46 4 30,7			
♂ 15	☾ bord supérieur, 67″ après	54 36 18,7	58 3 3 37,3	54 36 14,5	745,30	+ 16,3	+ 11,9
	α de la Vierge	.....	62 14 2 27,0	58 58 52,7	745,48	16,2	11,4
	Arcturus	28 39 17,5	30 9 0 6,8	28 39 15,2	745,50	16,1	11,2
	Uranus	63 46 57,1:	68 0 2 9,2:	63 46 51,8:	745,50	16,1	10,1
♀ 18	⊙ bord inférieur	.....	31 9 2 44,0	29 37 50,0	749,44	+ 17,8	+ 21,8
	⊙ bord supérieur	29 6 5,1	31 0 2 33,4	29 6 1,0	750,20	16,4	13,5
	Arcturus	28 39 13,4	30 9 0 3,9	28 39 12,3			
♄ 19	⊙ bord inférieur	.....	31 5 3 42,5	29 24 36,1	760,34	+ 15,5	+ 14,0
	⊙ bord supérieur	28 52 56,0	30 12 3 38,0	28 52 53,2	761,28	15,7	7,9
	Arcturus	28 39 11,8	30 9 0 2,0	28 39 10,4	761,28	15,6	7,7
	2α de la Balance	64 3 3,9	68 5 0 26,2	64 3 0,9	761,24	15,0	7,6
	α de la Couronne	21 28 12,3	22 14 1 36,6	21 28 11,0	761,24	15,0	7,6
	α du Serpent	41 47 30,3	44 9 0 50,3	41 47 28,7			
⊙ 20	☾ bord supérieur, 75″ avant	67 22 43,8	71 13 3 38,8	67 22 39,9	760,86	+ 14,5	+ 6,9
	♄ centre	69 23 52,8	74 0 1 29,1	69 23 50,4	760,86	14,5	6,9
	α d'Hercule	34 12 34,0	36 7 3 19,5	34 12 30,0	760,86	14,5	6,6
	⊙ bord inférieur	.....	31 2 1 7,8	29 [illegible] 45,9	757,68	16,5	17,5
	⊙ bord supérieur	28 40 9,0	30 9 1 5,6	28 40 5,3	756,86	17,0	18,0
	♀ centre	25 29 9,0	27 2 3 48,5	25 29 8,8	756,86	17,0	18,0
	La Chèvre	3 2 57,0	3 4 0 7,0	3 2 55,8	756,86	17,0	18,0
	Rigel, très-faible	57 14 58,2	61 1 0 9,5	57 14 55,4	756,86	17,0	18,1
	☿ centre	23 23 4,7	24 15 0 18,4	23 23 2,5			
♂ 22	☾ bord supérieur, 78″ avant	67 9 53,5	71 10 1 4,2	67 9 49,9	756,78	+ 15,7	+ 8,6
	⊙ bord inférieur	.....	30 11 1 10,0	28 47 11,6	760,06	18,2	20,1
	⊙ bord supérieur	28 15 28,3	30 2 1 2,0	28 15 25,2	759,90	18,3	19,6
	La Chèvre	3 2 58,2	3 4 0 8,5	3 2 57,3	760,44	17,1	12,4
	Arcturus	28 39 12,6	30 9 0 4,0	28 39 12,4	760,32	16,9	12,9
	2α de la Balance	64 3 3,7	68 5 0 33,0	64 3 7,7			
♃ 24	⊙ bord inférieur	.....	30 4 2 36,3	28 23 52,7	762,20	+ 16,6	+ 15,0
	⊙ bord supérieur	27 52 14,4	29 11 2 32,5	27 52 10,4			
♀ 25	α de la Couronne, faible	21 28 15,7	22 14 1 40,0	21 28 14,4	759,04	+ 15,7	+ 11,4
	α du Serpent, faible	41 47 33,4	44 9 1 1,5	41 47 31,2	759,04	15,7	11,4
♄ 26	α de la Couronne	21 28 14,9	22 14 1 38,5	21 28 12,9	755,54	+ 16,1	+ 12,2
	α du Serpent	41 47 33,3	44 9 1 2,4	41 47 32,1	755,54	16,1	12,2
⊙ 27	Antarès entre le 4e fil et le 5e	74 46 44,6	79 12 0 46,0	74 46 42,3	755,28	+ 15,7	+ 11,7
	♄ centre, faible au 4e fil	69 20 25,0	73 15 1 32,0	69 20 22,4	755,28	15,6	11,4
	☾ bord supér., 64″ avant, faible	49 21 28,5	52 10 1 24,5	49 21 25,2	754,72	16,2	14,5
	⊙ bord inférieur	.....	29 11 2 4,5	27 51 42,4	753,90	17,9	19,5
	⊙ bord supérieur	27 20 3,5	29 2 2 0,0	27 19 59,5			
♂ 29	⊙ bord inférieur	.....	29 5 2 34,2	27 31 57,8	767,30	+ 15,8	+ 15,5
	⊙ bord supérieur	27 0 22,0	28 12 2 31,5	27 0 16,7	767,12	16,1	16,0
	La Chèvre, faible	3 2 59,9	3 4 0 9,0	3 2 57,8	767,00	16,3	16,7
	♀ Centre	24 25 36,8	26 0 3 30,2	24 25 34,1	766,76	15,6	11,7
	2α de la Balance	64 3 9,9	68 5 0 33,0	64 3 7,7			
☿ 30	♄ centre	69 18 50,2	73 14 3 46,3	69 18 48,3	766,56	+ 14,9	+ 10,5
	⊙ bord inférieur	.....	29 3 1 4,5	27 22 43,6	764,88	17,9	19,6
	⊙ bord supérieur	26 51 8,0	28 10 1 2,5	26 51 3,2			

MAI 1810.

JOURS des MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 30	La Chèvre	3 2 58,4	3 4 0 9,4	3 2 58,3	764,44	+ 17,9	+ 20,4
	Rigel, faible	57 14 56,1	61 1 0 6,5	57 14 52,4	764,44	17,9	20,4
	♀ centre	24 21 13,0	25 15 2 29,0	24 21 10,7	764,16	18,1	20,5
	☿ centre, très-faible	24 3 21,4	25 10 2 11,8	24 3 18,8	764,10	18,1	20,7
	α de la Vierge	58 58 55,2	62 14 2 27,7	58 58 53,4	764,00	17,4	16,5
	Arcturus	28 39 14,2	30 9 0 3,5	28 39 11,9	764,20	17,3	15,5
	α de la Balance	64 3 11,7	68 5 0 34,3	64 3 9,9	764,32	17,0	14,9
	α du Serpent	41 47 35,4	44 9 1 3,8	41 47 33,5	764,40	16,9	14,1
	Antarès	74 46 49,6	79 12 0 49,2	74 46 45,5	764,42	16,7	13,6
♍ 31	♄ centre	69 18 20,9	73 14 3 16,5	69 18 18,5	764,42	+ 16,7	+ 13,4
	☉ bord inférieur		29 0 2 50,7	27 13 48,3	464,60	18,0	20,1
	☉ bord supérieur	26 42 11,3	28 7 2 47,2	26 42 6,4			
	α de la Vierge	58 58 53,5	62 14 2 25,0	58 58 50,7	763,86	17,6	16,1
			JUIN.				
♀ 1	♄ centre	69 17 49,2	73 14 2 35,6	69 17 46,3	763,94	+ 16,6	+ 13,1
	☉ bord infér. } ondulans		28 14 1 12,2	27 5 16,6	764,50	18,4	19,4
	☉ bord supér. } ondulans	26 33 37,9	28 5 1 9,2	26 33 35,2			
	La Chèvre	3 2 59,1	3 4 0 9,0	3 2 57,9	764,50	18,5	19,9
	Rigel, extrêmement faible	67 14 55,8	61 1 0 7,6	67 14 53,5	764,50	18,5	19,9
	♀ centre	24 17 6,6	25 14 1 44,0	24 17 3,4	764,12	18,7	19,9
	Sirius	65 16 28,3	69 10 0 1,0	65 16 25,4	764,12	18,8	20,0
	α de la Vierge	58 58 52,7	62 14 2 25,4	58 58 51,1	763,90	17,7	15,4
♄ 2	♄ centre	69 17 19,1	73 14 2 5,6	69 17 16,3	764,00	+ 16,6	+ 12,0
	α d'Hercule, un peu ondulante	34 12 36,9	36 7 3 24,8	34 12 35,3	764,00	16,6	11,7
	☉ bord inférieur		28 11 4 2,0	26 57 7,5	763,62	18,8	20,2
	☉ bord supérieur	26 25 31,0	28 2 3 51,5	26 25 27,0			
	La Chèvre	3 2 59,9	3 4 0 10,5	3 2 59,3	763,34	18,9	20,6
	Rigel, faible	57 14 57,0	61 1 0 9,8	57 14 55,7	763,34	18,9	20,6
	♀ centre	24 15 47,0	25 14 0 15,5	24 15 43,6	762,90	19,1	20,6
	Sirius, ondulant	65 16 29,8	69 10 0 1,5	65 16 25,9	762,70	19,2	21,0
☉ 3	♄ centre	69 16 48,6	73 14 1 27,0	69 16 46,4	762,04	+ 16,6	+ 12,1
	α d'Hercule	34 12 35,9	36 7 3 23,0	34 12 33,5	762,04	16,6	11,4
	☉ bord inférieur		28 9 3 9,0	26 49 21,3	762,82	17,4	16,5
	☉ bord supérieur	26 17 48,9	28 0 3 9,0	26 17 42,9			
	α de la Vierge	58 58 51,2	62 14 2 23,5	58 58 49,2	763,20	17,0	14,0
	Antarès	74 46 44,6	79 12 0 46,5	74 46 42,8	764,20	16,3	11,0
	♄ centre	69 16 15,3	73 14 0 43,4	69 16 11,4	764,20	16,1	10,5
☾ 4	α d'Hercule, ondulante	34 12 33,3	36 7 3 20,2	34 12 30,7	764,12	+ 16,0	+ 10,5
	☉ bord inférieur		28 7 2 40,0	26 41 59,2	763,96	18,0	18,5
	☉ bord supérieur	26 10 25,0	27 14,2 41,5	26 10 22,2			
	α de la Couronne	21 28 13,2	22 14 1 36,4	21 28 10,8	763,94	17,0	12,9
	α du Serpent	41 47 33,1	44 9 0 51,2	41 47 29,6	763,94	17,0	12,9
	Antarès	74 46 47,6	79 12 0 47,0	74 46 43,3	763,92	16,8	12,5
	♄ centre	69 15 44,8	73 14 0 14,0	69 15 42,1	763,90	16,7	12,2
♂ 5	α d'Hercule	34 12 32,8	36 7 3 21,0	34 12 31,5	763,80	+ 16,6	+ 12,0
	☉ bord inférieur		28 5 2 39,0	26 34 56,3	763,92	18,0	19,2
	☉ bord supérieur	26 3 19,9	27 12 2 37,0	26 3 15,9	763,36	18,6	20,1
	♀ centre	24 16 44,0	25 14 1 22,0	24 16 41,4			
♍ 7	α de la Vierge	58 58 52,2	62 14 2 24,3	58 58 50,0	761,28	+ 16,7	+ 14,2
	♄ centre	69 14 12,4	73 13 2 29,0	69 14 8,8	761,54	15,9	11,4
♀ 8	α d'Hercule	34 12 34,2	36 7 3 21,2	34 12 31,7	761,54	+ 15,8	+ 11,1
	☉ bord inférieur	26 16 26,8	28 0 1 33,0	26 16 24,3	760,46	18,2	21,5
	☉ bord supérieur	25 44 49,0	27 7 1 32,0	25 44 44,9			
	☾ bord supérieur, 6m après	40 29 31,0	43 3 0 11,0	40 29 28,8	758,60	19,3	22,0
	α de la Vierge	58 58 55,4	62 14 2 27,8	58 58 53,5	758,42	18,6	19,9
	Arcturus	28 39 9,0	30 9 0 0,4	28 39 8,8	758,42	18,6	19,0
	♄ centre	69 13 48,4	73 13 2 4,3	69 13 44,1	758,70	18,0	16,0

JUIN 1810.

JOURS des MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 8	α d'Hercule	34 12 36,0	36 7 3 22,2	34 12 32,7	758,70	+ 17,9	+ 15,6
♍ 9	♀ centre	24 26 20,8	26 1 0 15,5	24 26 16,4	756,36	20,9	+ 29,5
	☾ bord supérieur, 65″ après	44 14 10,2	47 2 3 46,2	44 14 6,3	754,76	20,7	24,7
	α de la Vierge	58 58 57,2	62 14 2 28,2	58 58 53,9	754,74	20,2	21,4
☾ 11	☾ bord supérieur, 79″ après	52 29 24,0	55 15 3 16,2	52 29 19,2	757,30	+ 19,2	+ 16,7
	α de la Vierge	58 58 52,5	62 14 2 23,2	58 58 48,9	757,80	19,0	15,4
	2α de la Balance	64 3 7,9	68 5 0 30,0	64 3 4,7	758,52	18,7	13,5
♂ 12	Arcturus	28 39 10,4	30 9 0 0,0	28 39 8,4	760,64	+ 18,7	+ 15,6
	2α de la Balance	64 3 10,7	68 5 0 33,0	64 3 7,7	760,60	18,6	15,1
	α de la Couronne	21 28 10,3	22 14 1 33,8	21 28 8,2	760,78	18,6	14,0
	α du Serpent, très-ondulante	41 47 29,4	44 9 0 49,5	41 47 27,9	760,78	18,6	13,9
♍ 14	⊙ bord inférieur	.....	27 8 3 41,5	25 50 7,9	764,20	+ 19,5	+ 19,2
	⊙ bord supérieur	25 18 35,2	26 15 3 42,0	25 8 30,0			
	α de la Vierge	58 58 50,2	62 14 2 21,5	58 58 47,2	765,90	19,4	14,1
	Arcturus, ondulante	28 39 7,2	30 8 4 0,5	28 39 3,2	766,30	17,7	12,7
	☾ bord supérieur, 71″ après	64 0 58,8	68 4 2 8,5	64 0 54,9	766,48	17,6	11,7
	α de la Couronne	21 28 11,7	22 14 1 35,1	21 28 9,5	766,52	17,6	11,2
♀ 15	⊙ bord inférieur	25 47 16,6	27 8 0 19,0	25 47 11,5			
	⊙ bord supérieur	25 15 36,0	26 15 0 17,6	25 15 31,7	765,60	+ 19,3	+ 19,9
	α de la Vierge	58 58 52,4	62 14 2 23,3	58 58 49,0	762,60	18,7	16,1
	α de la Couronne	21 28 11,7	22 14 1 33,6	21 28 8,0	762,24	18,1	11,7
	α du Serpent	41 47 27,8	44 9 0 47,3	41 47 25,7	762,24	18,1	11,7
	☾ bord supérieur, 70″ après	66 32 43,1	70 15 2 41,2	66 32 37,9	762,12	17,4	12,1
	Antarès	74 46 45,6	79 12 0 44,6	74 46 40,9	762,12	17,4	12,1
	α d'Ophiuchus	36 7 0,1	38 8 1 27,0	36 6 55,8	761,90	17,4	13,0
♀ 16	⊙ bord inférieur	.....	27 7 1 33,0	25 44 45,9			
	⊙ bord supérieur	25 13 11,9	26 14 1 33,3	25 13 7,7	759,28	+ 19,0	+ 17,9
	α de la Vierge	55 59 1,7	62 14 2 31,5	58 58 57,2	759,28	19,0	15,3
	Arcturus	28 39 16,5	30 9 0 5,9	28 39 14,3	757,60	18,2	14,0
	2α de la Balance	64 3 14,9	68 5 0 38,0	64 3 12,7	757,60	17,6	13,5
	α de la Couronne	21 28 20,0	22 14 1 42,0	21 28 16,4	757,66	17,6	12,6
	α du Serpent	41 47 36,2	44 9 1 4,4	41 47 34,1	757,66	17,6	12,6
	Antarès	74 46 54,8	79 12 1 3,2	74 46 50,8	757,60	17,5	12,3
	☾ bord supérieur, 74″ après	67 53 2,9	72 6 2 11,5	67 52 59,7	757,52	17,0	11,1
	α d'Ophiuchus	36 7 6,6	38 8 1 34,2	36 7 3,0	757,52	17,0	11,0

Ces distances au Zénit diffèrent beaucoup de celles qu'on avait trouvées les jours précédens; on ignore quelle peut en être la cause, car on a examiné les deux repères du fil aplomb avec un soin tout particulier après chaque observation.

⊙ 17	Sirius	65 16 26,3	69 9 4 2,5	65 16 21,1	756,24	+ 18,3	+ 17,9
	Procyon, très-faible	43 7 33,6:	46 0 0 0,0:	43 7 30,0:	756,00	18,7	18,9
	α de la Vierge, fil à droite	58 58 56,2	62 14 2 28,0	58 58 53,7	756,08	18,3	16,2
	Arcturus	28 39 11,7	30 9 0 0,8	28 39 9,2	756,72	18,0	13,5
	2α de la Balance, ondulante	64 3 12,9	68 5 0 35,0	64 3 9,7	757,04	17,7	12,9
	α du Serpent	41 47 30,1	44 9 0 49,5	41 47 27,9	757,50	17,7	11,2
	Antarès	74 46 49,1	79 12 0 47,5	74 46 43,9	757,86	17,6	10,8
	α d'Hercule, ondulante	34 12 34,2	36 7 3 19,2	34 12 29,7	758,00	16,7	10,0
	α d'Ophiuchus, ondulante	36 6 59,1	38 8 1 27,2	36 6 56,0	758,02	15,8	9,5
☾ 18	☾ bord supérieur, 72″ avant	67 48 35,8	72 5 1 6,8	67 48 32,8	758,24	+ 16,6	+ 9,0
	⊙ bord inférieur	.....	27 6 1 5,0	25 40 46,9			
	⊙ bord supérieur	25 9 13,5	26 13 1 4,7	25 9 8,2	760,72	19,0	20,0
	♀ centre	25 31 0,2	27 3 1 46,2	25 30 55,3	760,50	19,4	20,9
	Arcturus	28 39 11,7	30 9 0 1,5	28 39 9,9	761,50	19,1	17,3
	2α de la Balance	64 3 15,4	68 5 0 36,5	64 3 11,2	762,00	18,9	16,3
	α de la Couronne	21 28 12,5	22 14 1 34,8	21 28 9,2	762,22	18,8	15,0
	α du Serpent	41 47 31,7	44 9 0 50,5	41 47 28,9	762,22	18,8	15,0
	Antarès, très-faible	74 46 48,6	79 12 0,48,5	74 46 44,5	762,12	17,7	14,5
	α d'Hercule	34 12 33,9	36 7 3 19,7	34 12 30,2	762,10	17,3	13,2

JUIN 1810.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale.	Extérieure en 96.	Extér. réduite en sexagésimale.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur.	Extérieur.
		D. M. S.	*Div. Par. R. S.*	*D. M. S.*		*D.*	*D.*
♂ 19	⊙ bord inf. } mal terminés	.....	27 5 3 33,5	25 39 27,1	762,40	+ 20,4	+ 25,2
	⊙ bord sup. }	25 7 59,4	26 12 3 40,0	25 7 55,2			
	α de la Vierge	58 59 1,2	62 14 2 30,2	58 58 55,9	762,00	20,3	20,5
	Arcturus	.....	30 9 0 1,5	28 39 9,9	762,20	• 20,0	18,5
	2α de la Balance	64 3 16,9	68 5 0 37,5	64 3 12,2	762,36	19,7	17,7
	α de la Couronne	21 28 11,0	22 14 1 35,2	21 28 9,6	762,50	19,7	17,4
☿ 20	☾ bord supérieur, 76″ avant	63 32 18,0	67 12 1 25,3	63 32 12,9	762,50	+ 18,3	+ 11,6
	⊙ bord inf. } ondulans	25 38 46,2	27 5 2 38,0	25 38 40,3	763,54	• 21,1	24,0
	⊙ bord sup. }	25 7 5,9	26 12 2 36,0	25 6 59,9			
	Sirius	65 16 29,3	69 9 4 4,7	65 16 23,3	763,62	21,3	23,6
♀ 22	La Chèvre, très-faible	3 3 4,0	3 4 0 12,2	3 3 1,0	767,10	+ 21,5	+ 26,4
♄ 23	La Chèvre	3 2 59,1	3 4 0 11,0	3 2 59,8	767,30	+ 19,7	+ 18,7
	⊙ bord inférieur	.....	27 5 2 16,0	25 38 18,3	766,96	20,1	20,2
	⊙ bord supérieur	25 6 46,6	26 12 2 19,5	25 6 43,4			
	☿ centre	26 30 27,3	28 4 1 30,3	26 30 25,1	766,40	20,7	21,4
⊙ 24	☾ bord supér., 65″ av., faible	46 32 5,4	49 10 0 39,3	46 32 3,7	764,38	+ 19,2	+ 16,0
	La Chèvre, faible	3 3 1,9	3 4 0 12,2	3 3 1,0	763,60	21,3	24,1
	⊙ bord inférieur	.....	27 5 3 15,0	25 39 8,6	763,22	21,6	24,6
	⊙ bord supérieur	25 7 31,1	26 12 3 12,5	25 7 27,6			
☾ 25	☾ bord supérieur, 64″ avant	42 18 46,9	42 2 0 27,6	42 18 44,5	762,36	+ 20,7	+ 19,4
	La Chèvre	3 3 0,9	3 4 0 11,2	3 3 0,0	761,32	22,0	27,2
♂ 26	⊙ bord inférieur	.....	27 6 2 17,5	25 41 50,7	760,00	+ 23,1	+ 28,4
	⊙ bord supérieur	25 10 18,7	26 13 2 20,0	25 10 14,8	758,90	21,6	20,9
	2α de la Balance	64 3 12,6	68 5 0 36,0	64 3 10,7			
☿ 27	⊙ bord inférieur	.....	27 7 0 29,0	25 43 50,6	758,72	+ 21,8	+ 21,5
	⊙ bord supérieur	25 12 16,6	26 14 2 34,0	25 12 13,3			
♄ 30	⊙ bord inférieur	25 52 24,1	27 9 2 15,0	25 52 21,0	763,76	+ 22,5	+ 24,5
	⊙ bord supérieur	25 20 50,5	27 0 2 18,5	25 20 46,1	763,20	23,0	24,7
	☿ centre	28 19 54,5	30 3 2 4,5	28 19 52,0			

JUILLET.

⊙ 1	⊙ bord inférieur	.....	27 10 2 28,0	25 56 5,0	760,96	+ 24,1	+ 29,6
	⊙ bord supérieur	25 24 24,5	27 1 2 23,0	25 24 21,5			
☾ 2	⊙ bord inf. } faibles	.....	27 11 2 50,0	25 59 57,9	758,20	+ 23,0	+ 23,4
	⊙ bord sup. }	25 28 22,4	27 2 3 0,0	25 28 20,8	757,08	21,5	17,9
	Antarès au 4ᵉ fil	74 46 50,2	79 12 0 50,5	74 46 46,8			
☿ 4	⊙ bord inférieur	.....	27 14 1 28,0	26 9 17,7	749,74	+ 21,6	+ 20,2
	⊙ bord supérieur	25 37 42,9	27 5 1 26,0	25 37 37,0			
⊙ 8	⊙ bord inférieur	.....	28 4 4 3,0	26 32 32,0	754,72	+ 23,1	+ 26,9
	⊙ bord supérieur	26 1 2,8	27 12 0 1,5	26 0 57,5			
♂ 10	⊙ bord inférieur	.....	28 8 4 3,8	26 46 36,5	757,48	+ 22,5	+ 24,7
	⊙ bord supérieur	26 15 7,2	28 0 0 2,5	26 15 2,5	755,66	22,6	22,4
	☾ bord supérieur, 65″ après	58 44 28,5	62 10 2 3,1	58 44 25,1	755,66	22,6	21,5
	Arcturus	28 39 9,0	30 8 4 2,3	28 39 5,0	755,46	22,0	18,5
	α de la Couronne	21 28 7,4	22 14 1 30,2	21 28 4,6			
	α du Serpent	41 47 29,8	44 9 0 49,0	41 47 27,4			
☿ 11	⊙ bord inférieur	.....	28 11 0 33,7	26 54 14,0	749,60	+ 23,3	+ 27,6
	⊙ bord supérieur	26 22 38,7	28 2 0 33,0	26 22 34,9			
♀ 13	☿ centre	32 52 41,9	35 1 0 20,1	32 52 36,0	753,54	+ 23,0	+ 24,9

JUILLET 1810.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS: Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Exter. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE. Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 13	☾ bord supérieur, 57″ après....	67 15 10,2	71 11 3 5,0	67 15 4,2	755,72	+ 21,6	+ 18,1
♄ 14	☾ bord supérieur, 88″ après....	67 58 39,2	72 8 0 28,5	67 58 36,0	760,00	+ 19,9	+ 14,3
☉ 15	☾ bord supérieur, 68″ après...	67 16 33,7	71 12 0 35,0	67 16 31,3	763,40	+ 19,2	+ 11,7
♎ 19	☾ bord supérieur, 79″ avant...	57 43 26,2	61 9 0 30,0	57 43 23,4	756,16	+ 18,6	+ 9,8
☉ 22	☉ bord inférieur.....	.....	30 9 3 22,5	28 42 4,8	762,90	+ 18,4	+ 17,2
	☉ bord supérieur.....	28 10 30,2	30 0 3 22,5	28 10 26,4			
☾ 23	♄ centre.....	68 58 26,2	73 9 0 28,5	68 58 21,9	765,64	+ 18,7	+ 14,0
♂ 24	Procyon.....	43 7 29,6	45 15 4 2,3	43 7 26,6	765,20	+ 19,8	+ 22,1
	☉ bord inférieur.....	.....	31 0 3 1,0	29 6 19,9	764,92	20,0	22,0
	☉ bord supérieur.....	28 34 45,2	30 7 3 3,0	28 34 43,5	761,50	19,5	17,8
	♄ centre.....	68 58 25,2	73 9 0 27,2	28 58 20,6			
☿ 25	☾ bord supér., 65″ avant, faib...	33 47 59,7	36 0 3 20,5	33 47 54,4	757,52	+ 19,3	+ 19,1
	La Chèvre.....	3 3 6,2	3 4 0 15,8	3 3 4,6	757,16	19,9	22,6
	Rigel.....	57 14 45,7	61 0 4 2,5	57 14 42,7	757,16	19,9	22,6
	☉ bord inférieur.....	.....	31 4 1 15,8	29 18 55,9	756,56	21,0	26,9
	☉ bord supérieur.....	28 47 23,4	30 11 1 17,0	28 47 18,6			
♐ 26	α du Verseau.....	50 3 8,6	53 6 0 45,5	50 3 6,1	757,08	+ 19,9	+ 18,0
	☾ bord sup., 47″ av., bien faib..	31 51 55,5:	33 15 3 16,5:	31 51 49,5:	755,62	21,4	24,7
♄ 28	☉ bord inférieur.....	.....	31 15 2 32,9	29 58 44,6	754,48	+ 20,4	+ 20,0
	☉ bord supérieur.....	29 27 8,1	31 6 2 31,5	29 27 4,7			

AOUT.

☿ 1	☉ bord inf. } ondulans.....	.....	33 0 0 0,0	30 56 15,0	757,82	+ 20,9	+ 20,4
	☉ bord sup. }	30 24 35,5	32 6 4 0,7	30 24 31,5			
♐ 2	La Chèvre, faible.....	3 3 4,0	3 4 0 13,8	3 3 2,6	760,82	+ 20,1	+ 18,4
	Rigel, faible.....	57 14 42,5	61 0 3 49,6	57 14 38,5			
	☉ bord inférieur } ondulans...	.....	33 4 1 12,0	31 11 22,1	760,30	21,1	22,6
	☉ bord supérieur }	30 39 44,5	32 11 1 10,3	30 39 41,9			
♀ 3	☉ bord inférieur.....	.....	33 8 3 40,0	31 26 45,1	758,48	+ 21,5	+ 23,5
	☉ bord supérieur.....	30 55 1[illegible],2	32 15 3 41,2	30 55 7,9	756,04	19,9	15,9
	α de l'aigle, faible.....	40 26 34,8	43 2 0 45,2	40 26 32,1			
	4 α de l'Aigle.....	40 26 37,3	43 2 0 47,8	40 26 34,7	752,68	+ 19,6	+ 14,1
	β de l'Aigle.....	42 52 37,7	45 11 3 5,3	42 52 34,5			
☉ 5	☉ bord inférieur.....	.....	34 1 2 42,0	31 58 25,5	755,04	+ 20,7	+ 22,0
	☉ bord supérieur.....	31 26 50,3	33 8 2 40,5	31 26 45,6			
☾ 6	La Chèvre, faible.....	3 3 5,4	3 4 0 13,0	3 3 1,8	756,04	+ 20,1	+ 18,5
	Rigel, faible.....	57 14 39,7	61 0 3 46,7	57 14 35,6			
☿ 8	☉ bord inférieur.....	.....	34 15 3 15,5	32 48 3,5	753,20	+ 20,6	+ 22,0
	☉ bord supérieur.....	32 16 26,8	34 6 3 13,0	32 16 22,5	754,90	20,3	17,2
	☾ bord supérieur, 65″ après....	63 58 32,2	68 3 3 20,5	63 58 27,2			
♐ 9	☉ bord inférieur.....	.....	35 4 2 33,3	33 5 4,7	761,68	+ 20,0	+ 19,6
	☉ bord supérieur.....	32 33 30,7	34 11 2 33,2	32 33 26,1	763,16	19,9	16,5
	☾ bord supérieur, 64″ après....	66 19 49,5	70 12 0 4,0	66 19 45,3	763,32	19,4	15,5
	α d'Hercule.....	34 12 26,1	36 7 3 9,3	34 12 20,9			
	11 ☉ bord inférieur.....	.....	35 14 2 18,0	33 39 58,7	755,02	+ 20,0	+ 20,0
	☉ bord supérieur.....	33 8 21,9	35 5 2 14,8	33 8 17,1			

AOUT 1810.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
☉ 12	☾ bord supérieur, 70″ après...	66 21 15,6	70 12 1 39,0	66 21 11,6	757,52	+ 19,1	+ 13,4
	γ de l'Aigle.....	38 39 35,7	41 3 3 12,0	38 39 33,7	757,22	19,0	13,1
	α de l'Aigle.....	40 26 33,3	43 2 0 45,0	40 26 31,9	757,22	19,0	13,1
	β de l'Aigle.....	42 52 35,7	45 11 3 3,8	42 52 33,0	757,22	19,0	13,1
☾ 13	☉ bord inférieur.....	.....	36 8 3 9,5	34 15 50,9	756,44	+ 19,9	+ 21,1
	☉ bord supérieur.....	33 44 11,5	35 15 3 5,8	33 44 8,8			
	☾ bord supérieur, 62″ après...	63 43 11,9:	67 15 1 46,5:	63 43 6,9:	760,88	18,9	12,4
♂ 14	☉ bord inférieur.....	.....	36 13 4 2,7	34 34 10,1	759,19	+ 19,6	+ 23,0
	☉ bord supérieur.....	34 2 32,6	36 4 3 50,7	34 2 28,4			
☿ 15	☾ bord supérieur, 72″ après....	60 1 5,8	64 0 1 11,5	60 1 2,8	754,52	+ 18,7	+ 14,6
♃ 16	☾ bord supérieur, 68″ avant...	55 35 17,3	59 4 3 49,5	55 36 12,2	750,32	+ 17,3	+ 11,5
♀ 17	☉ bord inférieur.....	.....	37 13 4 4,0	35 30 26,4	758,13	+ 18,7	+ 19,0
	☉ bord supérieur.....	34 58 46,2	37 4 3 49,9	34 58 44,6			
♄ 18	☾ bord supérieur, 60″ avant....	46 10 34,0	49 4 0 11,2	46 10 30,0	762,98	+ 17,3	+ 9,0
	☉ bord inférieur, ondulant.....	.....	38 3 1 59,2:	35 49 33,3:	765,80	19,1	18,5
	☉ bord supérieur, au dernier fil.	35 17 54,7:	37 10 1 54,2:	35 17 49,9:			
☉ 19	☾ bord supérieur, 63″ avant....	41 48 14,7	44 9 2 40,2	41 48 11,2	765,80	+ 16,2	+ 8,7
	☉ bord inf. } ondulans.....	.....	38 8 3 47,5	36 8 58,9	766,51	19,5	20,9
	☉ bord sup. }	35 37 18,4	37 15 3 42,0	35 37 15,0			
☾ 20	☉ bord inférieur.....	.....	38 14 2 15,7	36 28 41,4	767,00	+ 19,9	+ 20,6
	☉ bord supérieur.....	35 57 2,6	38 5 2 10,0	35 56 57,3			
♂ 21	☾ bord supérieur, 66″ avant...	34 55 40,0	37 4 0 19,0	34 55 37,8	766,36	+ 18,0	+ 10,4
	☉ bord inf. } ondulans.....	.....	39 4 0 42,5	36 48 31,3	766,36	20,4	21,5
	☉ bord sup. }	36 16 47,6	38 11 0 33,7	36 16 44,0			
☿ 22	♎ centre.....	29 39 30,8	31 10 0 34,7	29 39 29,1	763,48	+ 18,9	+ 14,4
	☾ bord supérieur, 64″ avant....	32 38 59,2	34 13 0 44,0	32 38 56,2	763,48	18,9	14,4
	Aldébaran, ondulante.....	32 42 41,0	34 14 1 2,3	32 42 36,7	763,48	18,9	14,4
	La Chèvre, ondulante.....	3 3 5,9	3 4 0 17,2	3 3 6,0	763,60	19,2	17,4
	Rigel.....	57 14 38,9	61 0 3 46,5	57 14 35,4	763,60	19,2	17,4
	β du Taureau.....	20 24 14,2	21 12 0 45,0	20 24 11,3	763,60	19,2	18,4
	☉ bord inférieur.....	.....	39 9 3 35,0	37 8 32,3	762,40	21,0	23,0
	☉ bord supérieur.....	36 36 48,8	39 0 3 25,2	36 36 44,1			
	☿ centre.....	40 23 59,8	43 1 1 49,5	40 23 56,7	760,04	21,2	23,7
♎ 23	♎ centre.....	39 38 32,2	31 9 3 32,0	29 38 29,3	760,04	+ 19,4	+ 13,5
	☾ bord supérieur, 62″ avant....	31 14 36,0	33 5 0 44,2	31 14 33,9	760,12	18,0	15,7
	La Chèvre, ondulante.....	3 3 4,4	3 4 0 15,0	3 3 3,8	760,12	18,0	16,0
	Rigel.....	57 14 36,7	61 1 0 45,3	57 14 34,2	760,12	18,0	16,0
	β du Taureau.....	20 24 14,0	21 11 4 51,0	20 24 11,5	760,12	18,0	16,0
	Procyon.....	43 7 23,6	45 15 3 48,8	43 7 21,8	760,36	20,4	22,4
	☉ bord inférieur.....	.....	39 15 2 31,0	37 28 42,7	760,10	21,7	25,0
	☉ bord supérieur.....	36 57 0,6	39 6 2 23,0	36 56 56,2			
	☿ centre.....	41 9 20,0	43 14 1 28,5	41 9 17,9	760,20	22,3	25,0
☿ 24	La Chèvre.....	3 3 5,2	3 4 0 15,0	3 3 3,8	761,12	+ 20,7	+ 18,7
	α d'Orion.....	41 27 54,4	44 3 2 36,3	41 27 51,7	761,22	21,0	20,5
	☉ bord inférieur.....	.....	40 5 1 39,0	37 49 5,0	760,88	22,4	26,7
	☉ bord supérieur.....	37 17 21,6	39 12 1 31,7	37 17 19,3			
	☿ centre.....	41 54 47,0	44 11 1 13,3	41 54 44,9	760,62	22,6	27,1
♄ 25	La Chèvre.....	3 3 4,7	3 4 0 14,5	3 3 3,3	760,30	+ 21,2	+ 19,1
	Rigel.....	57 14 39,9	61 0 3 48,0	57 14 36,9	760,30	21,2	19,1
	β du Taureau.....	20 24 15,2	21 11 5 0,0	20 24 11,8	760,30	21,2	19,5
	α d'Orion, ondulante.....	41 27 58,7	44 3 2 39,3	41 27 54,7	760,44	21,6	22,0
	☉ bord inférieur.....	.....	40 11 1 9,8	38 9 41,4	760,26	23,2	28,4
	☉ bord supérieur.....	37 37 58,4	40 2 1 1,3	37 37 54,5			

AOUT 1810.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♄ 25	γ de l'Aigle	38 39 37,7	41 3 3 14,5	38 39 36,2	759,60	+ 22,6	+ 20,4
	α de l'Aigle	40 26 36,3	43 2 0 47,5	40 26 34,4	759,60	22,6	20,4
	β de l'Aigle	42 52 36,9	45 11 3 5,6	42 52 34,8	759,60	22,6	20,4
☉ 26	Rigel, ondulante	57 14 41,1	61 0 3 49,5	57 14 38,4	759,36	+ 21,7	+ 26,0
	Pollux, faible	20 21 41,3	21 11 2 2,5	20 21 40,4	759,60	22,9	27,1
	☉ bord inférieur	.....	41 1 0 42,2	38 30 28,1			
	☉ bord supérieur	37 58 42,4	40 8 0 33,0	37 58 40,5	759,32	23,9	29,5
	☿ centre	43 25 33,5	46 5 0 26,5	43 25 31,2	759,38	24,4	29,8
☾ 27	☉ bord inf. } ondulans	.....	41 7 0 31,0	38 51 24,6			
	☉ bord sup. } ondulans	38 19 37,8	40 14 0 22,4	38 19 35,5	761,89	+ 23,0	+ 23,0
♂ 28	γ de l'Aigle	38 39 35,5	41 3 3 11,4	38 39 33,1	763,02	+ 21,0	+ 18,7
	α de l'Aigle	40 26 34,3	43 2 0 45,7	40 26 32,6	763,02	21,0	18,7
	β de l'Aigle	42 52 35,3	45 11 3 3,0	42 52 32,2	763,02	21,0	18,7
☿ 29	☉ bord inf. } ondulans	.....	42 3 0 34,6	39 33 37,4			
	☉ bord sup. } ondulans	39 1 49,6	41 10 0 22,5	39 1 46,9	762,58	+ 21,6	+ 20,9
♃ 30	☉ bord inférieur	.....	42 9 1 2,0	39 55 1,7			
	☉ bord supérieur	39 23 14,6	42 0 0 43,5	39 23 13,5	760,18	+ 22,7	+ 27,0
☿ 31	☉ bord inférieur	.....	42 15 1 30,0	40 16 35,4			
	☉ bord supérieur	39 44 48,5	42 6 1 19,3	39 44 46,2	758,70	+ 24,3	+ 29,2

SEPTEMBRE.

♄ 1	☉ bord inférieur	.....	43 5 2 13,0	40 38 15,3			
	☉ bord supérieur	40 6 28,7	42 12 2 1,0	40 6 24,9	758,46	+ 24,8	+ 29,1
	☿ Centre	47 53 45,8	51 1 1 34,8	47 53 42,0	758,36	26,4	29,6
	α du Cygne	4 13 20,4	4 8 0 11,5	4 13 19,0	759,04	24,2	21,3
☉ 2	☉ bord inférieur	.....	43 11 3 6,5	41 0 5,7			
	☉ bord supérieur	40 28 16,7	43 2 2 45,5	40 28 15,0	759,82	+ 25,3	+ 30,3
☾ 3	☉ bord inférieur	.....	44 1 4 3,0	41 21 59,1			
	☉ bord supérieur	40 50 14,6	43 8 3 43,4	40 50 9,8	757,76	+ 25,4	+ 29,0
☿ 5	☉ bord inf. } très-ondulans	.....	44 14 2 14,5	42 6 10,2			
	☉ bord sup. } très-ondulans	41 34 19,7	44 5 2 1,0	41 34 16,3	760,76	+ 22,4	+ 18,1
♃ 6	☉ bord inf. } très-ondulans	.....	45 4 3 33,0	42 28 25,7			
	☉ bord sup. } très-ondulans	41 56 42,6	44 11 3 25,0	41 56 39,2	762,02	+ 22,1	+ 20,0
♀ 7	☉ bord inférieur	.....	45 11 1 4,0	42 50 50,6			
	☉ bord supérieur	42 19 3,4	45 2 0 44,0	42 19 0,9	767,00	+ 21,5	+ 20,5
	☾ bord supérieur, 67″ après	67 40 57,8	72 3 0 21,0	67 40 53,8	765,52	21,1	17,1
♄ 8	☾ bord inf. } faibles	.....	46 1 2 37,5	43 13 21,0			
	☉ bord sup. } faibles	42 41 34,3	45 8 2 25,5	42 41 30,6	762,16	+ 21,4	+ 21,5
	☾ bord inférieur, 65″ après	67 31 18,3	72 0 1 22,7	67 31 14,0	761,60	21,6	18,7
	γ de l'Aigle	35 39 34,3	41 3 3 10,6	35 39 32,3			
	α de l'Aigle	40 26 33,8	43 2 0 44,6	40 26 31,5	761,50	20,8	17,9
	β de l'Aigle	42 52 36,1	45 11 3 3,2	42 52 32,4			
☉ 9	Procyon, très-faible	43 7 24,4	45 15 3 47,3	43 7 20,3	762,28	+ 20,7	+ 18,1
	Pollux, ondulante	20 21 53,5	21 11 2 13,0	20 21 50,9			
	☉ bord inf. } ondulans	43 36 0,8	46 8 0 18,5	43 35 56,0			
	☉ bord sup. } ondulans	43 4 8,7	45 15 0 6,5	43 4 5,6	761,66	22,0	23,1
	☿ Centre	53 30 20,5	57 1 0 31,0	53 30 16,9	761,22	22,5	24,0
	☿ Centre	61 5 59,3	65 2 3 3,0	61 5 53,8	760,60	22,5	24,2
	Arcturus, très-ondulante	28 39 8,3	30 8 4 2,0	28 39 4,7	760,60	22,5	24,3
	☾ bord inférieur, 71″ après	65 33 20,2	69 14 3 14,8	65 33 16,8	760,24	22,0	19,5

SEPTEMBRE 1810.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS: Intérieure sexagésimale.	Extérieure en 96.	Extér. réduite en sexagésimale.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE: Intérieur.	Extérieur.
		D. M. S.	*Div. Par. R. S.*	*D. M. S.*		*D.*	*D.*
☾ 10	☉ bord inférieur	.....	46 14 2 14,0	43 58 39,7	759,04	+ 22,7	+ 24,3
	☉ bord supérieur	43 26 51,0	46 5 2 0,0	43 26 47,3			
	☾ bord supérieur, 83″ après	62 26 53,6	66 9 3 6,0	62 26 48,3	760,40	21,5	16,0
♀ 14	☉ bord inf. } faibles	.....	47 15 2 10,0	44 58 21,7	764,51	+ 20,4	+ 19,9
	☉ bord sup. } faibles	45 30 14,0	48 8 2 20,0	45 30 10,1			
☉ 16	☉ bord inf. } bien faibles	.....	48 12 2 37,0	45 44 30,9	761,84	+ 19,2	+ 19,4
	☉ bord sup. } bien faibles	46 15 23,5	49 5 3 0,0	46 16 22,7			
☾ 17	☉ bord inférieur	.....	49 12 1 22,0	46 39 39,6	760,80	+ 20,4	+ 23,7
	☉ bord supérieur	46 7 45,6	49 3 1 3,2	46 7 42,3			
♃ 20	☉ bord inférieur	.....	51 0 0 45,0	47 49 30,0	762,23	+ 21,2	+ 21,2
	☉ bord supérieur	47 17 34,6	50 7 0 25,5	47 17 32,1			
♀ 21	☉ bord inf. } faibles	.....	51 6 3 25,5	48 12 50,0	762,22	+ 21,1	+ 21,4
	☉ bord sup. } faibles	47 40 56,3	50 13 3 6,5	47 40 52,6			
♄ 22	☉ bord inférieur	.....	51 13 2 5,0	48 36 14,8	760,72	+ 20,9	+ 22,5
	☉ bord supérieur	48 4 17,6	51 4 1 35,0	48 4 15,1			
☉ 23	☉ bord inf. } ondulans	.....	52 4 0 32,5	48 59 36,3	760,99	+ 21,0	+ 18,4
	☉ bord sup. } ondulans	48 27 39,9	51 11 0 10,5	48 27 35,8			
☾ 24	☉ bord inf. } ondulans	.....	52 10 3 17,0	49 23 0,3	760,86	+ 20,7	+ 21,0
	☉ bord sup. } ondulans	48 51 5,3	52 1 2 48,0	48 51 1,5			
♀ 26	☉ bord inférieur	.....	53 8 0 30,3	50 9 52,8	759,94	+ 20,1	+ 21,0
	☉ bord supérieur	49 37 54,4	52 15 0 7,5	49 37 51,6			
♃ 27	☉ bord inférieur. } sans verre	.....	53 14 3 16,3	50 33 18,3	758,70	+ 20,4	+ 22,0
	☉ bord supérieur. } coloré	50 1 20,3	53 5 2 43,5	50 1 15,8			
	OCTOBRE.						
☾ 1	☉ bord inférieur	.....	55 9 1 35,2	52 6 49,9	764,00	+ 19,3	+ 18,6
	☉ bord supérieur	51 34 48,0	55 0 1 7,5	51 34 45,8			
♂ 2	☉ bord inférieur	.....	56 0 0 10,5	52 30 10,5	763,69	+ 19,5	+ 18,4
	☉ bord supérieur	51 58 8,9	55 6 3 40,5	51 58 5,0			
☿ 3	☉ bord inférieur	.....	56 6 2 39,0	52 53 27,2	762,44	+ 19,0	+ 18,0
	☉ bord supérieur	52 21 25,5	55 13 2 13,7	52 21 23,5			
♃ 4	☉ bord inf. } ondulans	.....	56 13 1 11,5	53 16 45,0	763,72	+ 18,6	+ 18,2
	☉ bord sup. } ondulans	52 44 39,5	56 3 4 39,0	52 44 37,0			
	Arcturus	28 39 7,2	30 8 4 2,3	28 39 5,0	763,62	19,5	19,5
	☾ bord supérieur, 70″ après	67 36 23,3:	72 1 3 13,5:	67 36 18,3:	763,14	19,3	18,6
♀ 5	☉ bord inf. } ondulans	.....	57 3 3 28,0:	53 39 49,7:	760,00	+ 18,5	+ 17,4
	☉ bord sup. } ondulans	53 7 50,9	56 10 3 2,0	53 7 45,3			
	☾ bord inférieur, 69″ après	67 50 53,3	72 5 3 41,0	67 50 49,6	758,86	19,0	16,4
	γ de l'Aigle	38 39 35,0	41 3 3 10,3	38 39 32,0	758,84	18,6	14,5
	α de l'Aigle	40 26 33,6	43 2 0 43,8	40 26 30,7	758,84	18,6	14,5
	β de l'Aigle	42 52 34,6	45 11 3 3,0	42 52 32,2	758,84	18,6	14,5
♄ 6	☉ bord sup. } très-ondulans	.....	57 10 1 44,0	54 2 59,7	758,92	+ 17,3	+ 19,5
	☉ bord inf. } très-ondulans	53 30 55,8	57 1 1 15,8	53 30 53,0			
	γ de l'Aigle	38 39 34,7	41 3 3 10,4	38 39 32,1	758,70	18,6	14,4
	☾ bord inférieur, 67″ après	66 20 54,3	70 12 1 18,5	66 20 51,1	758,70	18,6	14,4
	β de l'Aigle	42 52 33,1	45 11 3 1,5	42 52 30,2	758,70	18,6	14,4

OCTOBRE 1810.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
☉ 7	☉ bord inf. } ondulans	.....	58 1 0 2,5	54 26 3,4	759,78	+ 18,8	+ 19,4
	☉ bord sup. } ondulans	53 53 59,7	57 7 3 29,5	53 53 55,0			
	Arcturus	28 39 11,2	30 7 8 8,5	28 39 5,5	759,40	19,2	20,1
	La Lyre	10 12 42,1	10 14 1 7,7	10 12 36,7	759,40	19,0	17,5
	☾ bord inférieur, 77″ après	63 43 54,7	67 15 2 38,0	63 43 51,7	759,34	18,4	15,5
☾ 8	☉ bord inférieur	.....	58 7 2 16,0	54 49 5,2			
	☉ bord supérieur	54 16 59,1	57 14 1 33,5	54 16 52,9	758,56	+ 18,6	+ 19,2
	Arcturus	28 39 7,3	30 8 4 1,2	28 39 3,9	758,05	19,4	20,1
♂ 9	☾ bord inférieur, 67″ après	55 57 41,9	59 11 0 13,5	55 57 38,8	752,60	+ 18,1	+ 15,1
☿ 10	☉ bord inférieur	.....	59 4 2 22,8	55 34 54,2			
	☉ bord supérieur	55 2 46,3	58 11 1 41,5	55 2 42,8	754,28	+ 19,4	+ 20,8
♄ 13	☿ centre	73 32 47,4	78 7 0 38,5	73 32 45,1	759,80	+ 17,6	+ 14,3
☉ 14	☾ bord supérieur, 68″ avant	37 55 22,5	40 7 0 41,5	37 55 18,1	762,22	+ 15,4	+ 6,8
☾ 15	☾ bord supérieur, 70″ avant	34 46 49,6	37 1 2 17,5	34 46 46,0	763,50	+ 17,5	+ 6,5
♂ 16	☾ bord supérieur, 80″ avant	32 30 38,0	34 10 3 20,0	32 30 33,3	757,50	+ 13,6	+ 5,6
♐ 18	☿ centre	74 35 35,0	79 8 4 11,0	74 35 28,7	752,84	+ 17,9	+ 17,5
☿ 19	☉ bord inférieur	.....	62 13 2 47,5	58 55 42,3			
	☉ bord supérieur	58 23 29,7	62 4 2 10,5	58 23 26,9	761,47	+ 17,2	+ 16,5
♄ 20	☉ bord inf. } faibles	.....	63 3 3 34,5	59 17 26,2			
	☉ bord sup. } faibles	58 45 15,7:	62 10 2 48,5:	58 45 10,5:	759,73	+ 16,7	+ 17,8
☿ 26	☉ bord inf. } ondulans	.....	65 7 2 42,0	61 23 16,2			
	☉ bord sup. } ondulans	60 51 1,3	64 14 2 0,2	60 50 55,9	764,80	+ 12,5	+ 7,4
	Arcturus	28 39 11,5	30 9 0 1,7	28 39 10,0	764,80	12,5	7,4
♄ 27	☉ bord inf. } très-ondulans	.....	65 13 3 8,0	61 44 39,1			
	☉ bord sup. } très-ondulans	61 12 22,1	65 4 2 16,5	61 12 17,9	762,20	+ 12,5	+ 7,5
	Arcturus	28 39 10,9	30 9 0 1,6	28 39 10,0	762,20	12,5	7,5
☉ 28	Arcturus	28 39 10,9	30 9 0 1,8	28 39 10,2	755,00	+ 13,0	+ 10,5
	☉ bord inf. } très-ondulans	.....	66 3 2 13,2	62 4 58,6			
	☉ bord sup. } très-ondulans	61 32 43,4	65 10 1 24,8	61 32 40,5	755,00	13,0	10,5
	☿ centre	75 57 42,0	81 0 1 29,0	75 57 35,3	752,76	13,3	11,0
☾ 29	Arcturus	28 39 12,7:	30 9 0 2,0:	28 29 10,4:	748,71	+ 13,0	+ 8,8
	☉ bord inférieur	.....	66 9 1 5,5	62 26 5,2			
	☉ bord supérieur	61 52 47,9	66 0 0 14,2	61 52 44,2	748,71	13,0	8,8

NOVEMBRE.

♍ 7	☿ centre	76 22 36,3	81 7 1 49,2	76 22 32,1	739,73	+ 11,9	+ 8,4
	☾ bord inférieur, 69″ après	48 35 1,5	51 13 0 30,2	48 34 57,4	741,26	8,7	3,5
♐ 8	☾ bord inférieur, 63″ après	44 8 27,5	47 1 1 19,0	44 8 26,2	748,50	9,5	+ 6,0
♂ 13	☉ bord inférieur	.....	71 6 3 2,5	66 57 27,0			
	☉ bord supérieur	66 25 4,0	70 13 2 5,5	66 25 0,3	761,89	+ 9,8	+ 6,5
	α du Bélier	26 16 10,8	28 0 1 19,0	26 16 10,3	764,12	8,2	2,1
	α de la Baleine	45 28 49,4	48 8 0 40,0	45 28 47,5	764,24	8,0	1,3
♍ 14	♐ centre	30 23 20,7	32 6 2 31,0	30 23 19,2	764,36	+ 7,8	+ 1,0
	Aldébaran	32 42 31,1	34 14 0 44,0	32 42 27,1	764,04	8,0	0,8
	La Chèvre, ondulante	3 2 49,9	3 3 4 5,5	3 2 48,5	763,94	8,0	0,8

NOVEMBRE 1810.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale.	Extérieure en 96.	Extér. réduite en sexagésimale.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur.	Extérieur.
		D. M. S.	*Div. Par. R. S.*	*D. M. S.*		*D.*	*D.*
♊ 14	Rigel, ondulante	57 14 29,5	61 0 3 38,0	57 14 26,9	763,94	+ 8,0	+ 0,8
	☾ bord inférieur, 62″ avant	31 15 20,0	33 5 1 34,7	31 15 15,7	763,80	7,5	0,6
	On soupçonne que toutes ces distances au Zénit, à partir de α du Bélier, seront trop fortes de 1″5 à 2″0, à cause d'une petite déviation du fil aplomb qu'on n'a pu corriger, le fil étant trop fortement agité par le vent.						
♄ 17	☉ bord inférieur	.....	72 8 1 18,5	67 59 17,3			
	☉ bord supérieur	67 26 52,6	11 15 0 19,4	67 26 48,5	750,21	+ 12,5	+ 12,5
	♀ centre	75 55 47,0	80 15 3 22,8	75 55 40,8	750,92	13,8	12,4
	α de la Baleine	45 28 52,7	48 8 0 43,8	45 28 51,3	751,56	10,5	6,9
☉ 18	☾ bord inférieur, 66″ avant	36 45 36,7	39 3 1 24,0	36 45 33,1	752,22	+ 10,8	+ 8,6
	♊ centre, faible, mal terminée	30 32 16,8	32 9 0 36,0	30 32 14,4	753,24	10,1	7,6
♂ 20	♊ centre	30 35 52,3	32 10 0 40,5	30 35 49,9	748,54	+ 11,4	+ 7,8
☿ 21	♊ centre	30 37 37,1	32 10 2 42,0	30 37 34,0	752,00	+ 11,3	+ 8,5
♊ 22	☉ bord inférieur	.....	73 12 0 20,5	69 8 46,8	756,69	+ 13,2	+ 12,1
	☉ bord supérieur	Couvert.	.....	.....	.....	.....	.....
	♀ centre	75 25 50,0	80 7 1 17,9	75 25 45,1	757,97	13,4	11,8
	♊ centre	30 39 23,0	32 11 0 41,5	30 39 21,8	760,14	9,6	5,3
♀ 23	Aldébaran	32 42 37,4	34 14 0 49,5:	32 42 32,6:	760,00	+ 8,8	+ 5,0
	☉ bord inférieur	.....	73 15 3 5,2	69 21 38,2			
	☉ bord supérieur	68 49 13,0	73 6 2 6,0	68 49 8,4	758,62	11,9	10,5
	La Lyre	10 13 3,4	10 14 0 24,0	10 12 58,4	758,04	14,2	11,1
	α du Bélier	26 16 2,2	27 15 5 12,2	26 15 57,8	756,65	10,1	5,9
	♊ centre	30 41 16,3	32 11 2 48,7	30 41 11,6	756,86	9,5	5,4
♄ 24	La Chèvre	3 2 56,1	3 4 0 4,0	3 2 52,8	755,10	+ 9,5	+ 4,2
	Rigel	57 14 42,5	61 0 3 47,2	57 14 36,1			
	β du Taureau	20 24 2,2	21 12 0 29,5	20 23 55,8	756,10	9,5	4,2
	α d'Orion	41 27 55,9	44 3 2 36,0	41 27 51,4	756,00	9,5	4,0
	Le fil aplomb avait été vérifié et rectifié avant la nuit; cependant après ces observations il était à droite du trou du tiers de son diamètre, de sorte que les distances au Zénit doivent être trop grandes d'environ deux secondes.						
	☉ bord inférieur	.....	74 3 1 9,5	69 34 3,4			
	☉ bord supérieur	69 1 38,3:	73 10 0 10,0	69 1 34,4	754,20	+ 10,8	+ 9,1
♊ 29	α de la Baleine	45 28 54,7	48 8 0 46,5	45 28 54,0	741,42	+ 9,4	+ 5,0
	♊ centre	30 51 41,5	32 14 2 44,0	30 51 39,7	741,24	9,5	5,0
♀ 30	☉ bord inférieur, ondulans	.....	75 6 0 48,0	70 40 38,6			
	☉ bord supérieur, ondulans	70 8 10,4	74 12 3 50,5	70 8 5,7	744,32	+ 12,3	+ 7,6

DÉCEMBRE.

♄ 1	☉ bord inférieur	.....	75 8 4 1,0	70 50 18,7			
	☉ bord supérieur	70 17 51,9	74 15 2 50,2	70 17 46,9	748,44	+ 11,0	+ 7,1
	☾ bord inférieur, 93″ après	62 47 0,6	66 15 1 50,0	62 46 55,4	748,90	10,0	4,4
☉ 2	♊ centre	30 56 45,8	33 0 0 28,5	30 56 43,5	758,86	+ 7,8	+ 2,9
☉ 9	☉ bord inférieur	71 52 13,6:	76 10 3 23,0	71 52 15,0			
	☉ bord supérieur	71 19 47,5	76 1 1 20,2	71 19 42,5	756,22	+ 7,8	+ 5,2
	☾ bord inférieur, 65″ après	32 59 22,1	34 13 1 16,7	32 59 20,2	759,04	7,0	— 0,8
	Aldébaran	32 42 36,4	34 14 0 50,2	32 42 33,3	759,04	7,0	— 0,8
	La Chèvre, ondulante	3 2 52,5	3 4 0 3,5	3 2 52,3	758,88	7,0	— 1,2
	Rigel	57 14 37,5	61 0 3 45,0	57 14 33,9	758,88	7,0	— 1,2
☿ 12	☾ bord infér., 68″ avant, ond.	31 6 18,3	33 2 3 23,4	31 6 14,2	758,04	+ 6,3	— 0,3

DÉCEMBRE 1810.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♆ 13	☾ bord inférieur, 66″ avant....	31 44 35,6	33 13 3 0,4	31 44 31,5	755,24	+ 7,3	+ 7,1
☉ 16	γ de Pégase.....	34 41 38,0	37 0 0 19,0	34 41 34,0	767,76	+ 8,1	+ 5,2
☾ 17	☾ bord inférieur, 62″ avant....	41 39 39,2	44 6 4 4,2	41 39 35,0	768,10	+ 7,2	+ 0,3
♂ 18	☉ bord inf. } nuages.....	.....	77 4 3 9,0	72 27 51,7	753,52	+ ; ,	+ 5,8
	☉ bord sup. }	71 55 15,0:	76 11 1 38,4:	71 55 10,0:		7,3	1,1
	Aldébaran.....	32 42 40,0	34 14 1 0,1	32 42 34,5	750,60		
☿ 19	☾ bord inférieur, 69″ avant....	49 18 42,7	52 9 2 16,5	49 18 37,4	749,78	+ 7,0	+ 3,6
	♂ centre.....	55 39 35,5	59 5 3 36,2	55 39 29,7	749,64	6,9	3,8
♆ 20	☾ bord inf. } faibles.....	.....	77 5 2 2,8	72 30 35,1	759,32	+ 7,8	+ 4,5
	☉ bord sup. }	71 58 4,0	76 12 0 47,0	71 57 58,3			
♀ 21	La Chèvre.....	3 2 53,1	3 4 0 2,2	3 2 51,0	750,94	+ 6,7	+ 4,2
	Rigel.....	57 14 45,6	61 0 4 2,7	57 14 42,9			
♄ 22	☉ bord inf. } faibles.....	.....	77 5 3 1,2	72 31 24,8	755,00	+ 8,5	+ 9,1
	☉ bord sup. }	71 58 56,2	76 12 1 48,5	71 58 51,1			
☾ 24	La Chèvre.....	3 2 49,8	3 4 0 0,7	3 2 49,5	754,88	+ 7,5	+ 4,9
♀ 26	Aldébaran.....	32 42 40,1	34 14 1 0,8	32 42 35,2	759,32	+ 8,7	+ 6,7
	La Chèvre.....	3 2 50,9	3 4 0 0,8	3 2 48,8	759,00	8,6	6,7
♆ 27	☉ bord inf. } très-ondulans...	.....	77 4 0 10,5	72 25 29,3	751,81	+ 10,5	+ 11,1
	☉ bord sup. }	71 52 56,1	76 10 3 8,0	71 52 51,3			
☉ 30	☉ bord inf. } très-ondulans..	.....	77 1 1 23,0	72 16 0,2	768,94	+ 5,6	+ 0,1
	☉ bord sup. }	71 43 30,7	76 8 0 17,6	71 43 25,1			
☾ 31	♂ Centre.....	58 8 19,9	62 0 0 45,3	58 8 15,3	768,26	+ 3,6	— 4,1
	☉ bord inf. } ondul. et nuag...	.....	77 0 0 42,0	72 11 57,0	767,41	+ 3,5	— 2,9
	☉ bord sup. }	71 39 30,0:	76 6 3 46,0:	71 39 25,5:			
	La Chèvre.....	3 2 49,9	3 3 4 4,1	3 2 47,1	764,72	+ 1,7	— 5,5
	Rigel, ondulante.....	57 14 39,5	61 0 3 47,6	57 14 36,5	764,72	+ 1,7	— 5,5
	β du Taureau.....	20 23 52,7	21 11 0 24,0	20 23 50,3	764,72	+ 1,7	— 5,5

OBSERVATIONS

FAITES AU QUART DE CERCLE MURAL

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1811.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♂ 1	⊙ bord inf. } ondulans	.....	76 14 3 42,2	72 7 29,2	761,12	+ 2,0	— 6,4
	⊙ bord sup. }	71 34 58,0	76 5 2 35,2	71 34 52,5			
♀ 11	⊙ bord inf. } très-ondulans	.....	75 11 0 44,5	70 58 9,8			
	⊙ bord sup. }	70 25 38,5	75 1 3 43,5	70 25 32,4	757,82	+ 3,9	+ 4,0
	« de l'Aigle	40 26 38,8	43 2 0 49,0	40 26 35,9	757,94	5,9	4,0
	♀ centre	68 4 38,0	72 9 3 21,3	68 4 33,6	757,60	4,7	4,4
♄ 12	⊙ bord inf. } très-ondulans	.....	75 8 2 15,5	70 48 50,6			
	⊙ bord sup. }	70 16 20,3	74 15 1 9,0	70 16 14,4	755,20	+ 4,6	+ 5,7
	« de l'Aigle	40 26 41,1	43 2 0 50,0	40 26 36,9	755,20	4,6	5,8
	♀ Centre	67 33 59,4	72 1 0 25,0	67 33 55,9	754,42	5,7	6,5
♀ 16	☾ bord inférieur, 70″ avant	51 31 44,5	54 15 1 34,0	51 31 39,4	758,26	+ 5,4	+ 2,4
	La Chèvre, faible	3 2 49,1	3 4 0 0,0	3 2 48,8	763,94	4,9	1,5
	Rigel, très-faible	57 14 44,5	61 0 4 0,0	57 14 40,2	763,94	4,9	1,5
	β du Taureau, très-faible	20 23 59,0	21 12 0 29,0	20 23 55,3	763,94	4,9	1,5
♄ 19	2α de la Balance	64 3 10,2	68 5 0 30,2	64 3 4,9	765,52	+ 4,7	+ 0,4
	☾ bord inférieur, 64″ avant	62 42 14,6	66 14 0 29,8	62 42 10,9	765,52	4,7	0,4
	« du Serpent	41 47 40,1	44 9 1 7,7	41 47 37,4	766,10	4,7	0,4
	♀ bord inférieur	66 4 44,0	70 7 2 49,8	66 4 39,0	767,88	5,1	2,2
	⊙ bord inf. } ondulans	.....	74 2 2 29,0	69 31 43,5	768,50	5,7	3,6
	⊙ bord sup }	68 59 14,2	73 9 1 23,8	68 59 8,5			
	« du Cygne, à travers les nuages	4 13 21,9	4 8 0 14,0	4 13 21,5	768,80	6,5	4,1
⊙ 20	☾ bord inférieur, 76″ avant	65 32 37,0	69 14 2 21,5	65 32 32,2	770,10	+ 3,6	— 2,4
	♀ bord inférieur	66 3 50,7	70 7 1 48,2	66 3 46,1	770,22	3,7	0,0
	⊙ bord inf. } très-ondulans	.....	73 15 0 9,0	69 19 8,1	768,78	5,2	+ 2,1
	⊙ bord sup. }	68 46 38,3	73 5 3 9,0	68 46 32,6			
	« du Cygne	4 13 25,2	4 8 0 17,2	4 13 24,7	768,26	6,7	2,8
☾ 21	♀ bord inférieur	66 3 31,2	70 7 1 27,5	66 3 25,4	762,66	+ 3,7	— 1,9
	« de l'Aigle	40 26 41,8	43 2 0 49,4	40 26 36,3	762,40	5,3	+ 0,1
	⊙ bord inférieur	.....	73 11 1 23,0	69 6 9,6	762,27	5,3	0,4
	⊙ bord supérieur	68 33 39,6	73 2 0 18,3	68 33 35,2	762,14	6,6	0,9
	« du Cygne	4 13 26,2	4 8 0 17,2	4 13 24,7			
♀ 25	« de l'Aigle	40 26 41,8	43 2 0 50,3	40 26 37,2	769,56	+ 2,5	— 2,4
	⊙ bord inf. } très-ondulans	.....	72 11 2 11,8	68 10 35,7	769,39	2,1	— 1,7
	⊙ bord sup }	67 38 3,9	72 2 2 7,5	67 38 0,7			
	« du Cygne	4 13 26,2	4 8 0 18,0	4 13 25,5	769,39	2,1	— 1,4
	« du Bélier	26 15 59,8	28 0 1 4,0	26 15 55,3	768,50	2,3	— 2,7
♄ 26	♂ centre	62 49 43,5	67 0 1 2,0	62 49 38,3	765,80	+ 0,4	— 8,2
	♀ bord inférieur, faible	66 8 14,9	70 8 2 49,0	66 8 9,1	765,76	0,4	— 6,1

JANVIER 1811.

JOURS des MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♄ 26	⊙ bord inférieur	.....	72 7 1 28,0	67 55 48,9	764,78	+ 1,7	— 3,7
	⊙ bord supérieur	67 23 21,1	71 14 0 18,0	67 23 16,1			
☾ 28	♀ bord inférieur	66 12 23,0	70 9 3 34,6	66 12 16,9	750,57	2,7	+ 1,5
	FÉVRIER.						
♀ 1	♀ bord inférieur	66 23 15,4	70 12 4 4,0	66 23 10,5	747,46	+ 5,0	+ 4,4
	α de l'Aigle	40 26 45,9	43 2 1 4,0	40 26 42,2	748,02	6,5	6,2
	α du Cygne	4 13 28,0	4 8 0 20,0	4 13 27,5	748,04	7,0	7,7
	⊙ bord inférieur	.....	70 12 0 45,0	66 20 26,3	748,50	7,3	8,1
	⊙ bord supérieur	65 47 55,0	70 2 3 45,8	65 47 51,6			
	♎ centre	31 22 1,1	33 7 1 17,0	31 21 59,9	750,80	6,3	4,1
	☾ bord inférieur, 65″ après	34 17 34,5	36 9 1 3,0	34 17 32,7	751,15	6,3	4,2
	La Chèvre	3 2 44,7	3 3 4 1,8	3 2 44,8	751,76	5,7	3,6
	Rigel	57 14 54,8	61 1 0 5,5	57 14 51,4	751,76	5,7	3,6
	β du Taureau	.....	21 12 0 27,0	20 23 53,3	751,76	5,7	3,6
	α d'Orion, nuages	41 27 59,1	44 3 2 41,3	41 27 56,7	752,00	5,6	3,6
♄ 2	2α de la Balance	64 3 10,6	68 5 0 33,3	64 3 8,0	751,90	+ 4,0	+ 1,0
	♂ centre	63 54 13,4	68 2 2 26,6	63 54 11,1	751,80	4,6	0,9
	τ de la Balance	65 51 18,0	70 3 3 38,0	65 51 14,7	751,70	4,6	0,9
	α de la Couronne	21 28 38,0	22 14 2 7,0	21 28 32,7	751,52	4,6	1,2
	α du Serpent	41 47 42,2	44 9 1 11,6	41 47 40,7	751,52	4,6	1,2
	♀ bord inférieur	66 26 15,4	70 13 3 24,8	66 26 10,9	751,60	5,0	3,7
	La Lyre	10 13 17,0	10 14 1 39,0	10 13 13,4	751,60	5,1	4,2
	⊙ bord inférieur	.....	70 7 1 22,5	66 3 20,3	749,04	6,5	7,2
	⊙ bord supérieur	65 30 51,8	69 14 0 19,5	65 30 47,6			
	♎ centre	31 20 57,3	33 7 0 3,0	31 20 54,6	746,64	7,3	7,3
	Aldébaran, faible	32 42 41,9	34 14 1 4,0	32 42 38,4	746,64	7,5	6,9
	☾ bord inférieur, 77″ après	32 22 59,9	34 8 2 38,0	32 22 58,1	746,64	7,5	7,0
	La Chèvre	3 2 48,9	3 3 4 4,5	3 2 47,5	746,68	6,7	6,7
	Rigel	57 14 56,5	61 1 0 7,5	57 14 53,4	746,68	6,7	6,7
⊙ 3	⊙ bord inf. } faibles et ondul.	.....	70 2 1 39,0	65 46 2,2	750,40	+ 8,1	+ 11,7
	⊙ bord sup. }	65 13 37,4	69 9 0 38,0	65 13 31,4			
☾ 4	α de l'Aigle, faible	40 26 43,6	43 2 1 1,5	40 26 39,7	763,92	+ 6,6	+ 5,1
	α du Cygne, faible	4 13 31,6	4 8 0 22,0	4 13 29,5	764,06	6,9	6,2
	⊙ bord inférieur	.....	69 13 1 27,3	65 28 15,8	764,20	7,0	6,7
	⊙ bord supérieur	64 55 51,6	69 4 0 28,0	64 55 46,8			
	☾ bord inférieur, 63″ après	31 18 13,1	33 6 0 51,0	31 18 11,6	764,68	5,9	1,9
	Sirius	65 16 23,5	69 9 4 1,0	65 16 19,6	764,70	5,9	1,5
	Castor	16 32 50,4	17 10 1 31,5	16 32 47,2	764,80	5,8	0,5
	Procyon	43 7 34,6	46 0 0 2,3	43 7 32,3	764,80	5,8	0,4
	Pollux	20 21 46,2	21 11 2 6,2	20 21 44,1	764,80	5,8	0,4
♂ 5	Pallas	66 28 55,7	70 14 2 26,0	66 28 51,7	764,20	+ 5,4	— 0,1
	Cérès	24 4 40,0	25 10 3 40,0	24 4 38,3	764,20	5,4	— 0,1
	♂ centre	64 20 22,0	68 10 0 7,1	64 20 16,5	761,72	4,6	— 0,1
	τ de la Balance	65 51 18,5	70 3 3 36,5	65 51 13,2	761,72	4,6	— 0,1
	α du Serpent	41 47 44,1	44 9 1 12,5	41 47 42,2	761,70	4,7	— 0,1
♎ 7	Sirius	65 16 33,3	69 10 0 3,0	65 16 27,4	759,24	+ 6,9	+ 4,5
	Procyon	43 7 41,4	46 0 0 7,6	43 7 37,6	759,38	7,1	4,0
	☾ bord inférieur, au méridien	.....	38 8 0 0,0	36 5 37,5	759,82	7,0	2,7
	☾ bord supérieur, 103″ après	35 35 51,3	37 15 2 3,8	35 35 45,5			
♀ 8	⊙ bord inférieur	.....	68 8 2 15,0	64 15 5,1	757,83	+ 8,1	+ 9,1
	⊙ bord supérieur	63 42 40,7	67 15 1 15,2	63 42 35,6			
☾ 11	♎ centre	31 8 45,7	33 3 2 11,5	31 8 41,9	749,54	+ 10,0	+ 10,0
♀ 13	♀ centre	66 57 30,0	71 6 2 51,3	66 57 24,5	746,74	+ 8,3	+ 6,7

FÉVRIER 1811.

JOURS des MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♎ 14	⊙ bord inférieur	.....	66 7 0 35,0	62 17 41,6	744,12	+ 8,2	+ 5,2
	⊙ bord supérieur	61 45 10,1	65 13 3 39,0	61 45 16,3			
	♎ centre	31 3 55,5	32 2 0 31,2	31 3 49,1	749,32	8,3	4,5
⊙ 17	Pallas	62 18 12,1	66 7 1 10,2	62 18 8,1	764,92	+ 6,0	+ 0,9
	Régulus	35 56 39,3	38 5 1 38,3	35 56 34,3	764,92	+ 6,0	0,5
☾ 18	Uranus	65 54 21,5	70 4 3 9,5	65 54 17,2	763,40	+ 5,7	— 0,1
	♂ centre	62 2 18,6	70 7 0 7,5	66 2 14,0	765,40	+ 5,7	— 0,1
	☾ bord infér., 76″ av., faible	67 57 9,9	72 7 2 46,2	67 57 5,4	763,36	5,3	+ 0,4
	α du Cygne, faible	4 13 32,8	4 8 0 23,1	4 13 30,6	762,80	6,6	0,9
	⊙ bord inférieur	.....	64 15 2 24,5	60 54 51,2	762,44	6,8	4,1
	⊙ bord supérieur	60 22 30,6	64 6 1 30,0	60 22 26,9			
	♎ centre	30 56 53,6	33 0 0 34,0	30 56 49,0	761,90	6,9	3,5
	Pallas	61 54 36,0	66 0 2 20,8	61 54 33,4	759,82	5,2	0,1
♂ 19	Régulus	35 56 33,8:	38 5 1 34,5:	35 56 30,5:	759,82	+ 5,2	+ 0,1
	Cérès	22 23 12,9	23 14 0 10,0	22 23 8,1	759,62	5,5	— 0,1
	Uranus	65 54 23,2	70 4 3 12,3	65 54 20,0	757,96	4,9	— 1,1
	♂ Centre	66 9 21,7	70 9 0 9,8	66 9 18,2	757,96	4,9	— 1,1
	α du Serpent	41 47 44,2	44 9 1 11,8	41 47 41,5	757,96	4,9	— 1,1
	⊙ bord inf. } faibles	.....	64 9 2 29,3	60 33 50,3	757,03	6,0	+ 2,7
	⊙ bord sup. } faibles	60 1 27,8	64 0 1 32,7	60 1 24,0			
♉ 20	Régulus	35 56 38,3	38 5 1 38,5	35 56 34,5	753,76	+ 5,0	+ 0,0
	Uranus	65 54 25,3	70 4 3 13,7	65 54 21,4	752,44	5,0	+ 0,1
♀ 22	Pallas	60 17 3,7	64 4 3 20,9	60 16 58,6	740,74	+ 6,7	+ 2,7
♄ 23	Cérès	21 58 9,2	23 6 3 38,5	21 58 3,0	740,60	+ 6,6	+ 2,9
	⊙ bord inférieur	.....	63 1 0 10,0	59 7 25,5	743,66	8,2	9,1
	⊙ bord supérieur	58 35 5,0	62 7 3 20,0	58 55 0,5			
♉ 27	α de l'Hydre	56 39 51,0	60 7 0 11,0	56 39 47,6	759,00	+ 8,3	+ 6,1
	Pallas	58 8 22,9	62 0 0 49,0	58 8 19,0	759,20	8,2	5,9
	Régulus	35 56 40,0	38 5 1 39,7	35 56 35,7	759,20	8,5	5,7
	Cérès	21 30 24,0	22 15 0 8,5	21 30 22,6	759,56	8,2	5,6
	MARS.						
♀ 1	☾ bord inférieur, 63″ après	33 8 6,9	35 5 1 49,5	33 8 0,5	755,40	+ 9,0	+ 6,6
	Procyon	43 7 39,1	46 0 0 5,1	43 7 35,1	757,28	6,8	4,1
	Pollux, faible	20 21 48,1	21 12 1 59,3	20 21 44,7	757,28	6,8	4,1
	α de l'Hydre	56 39 49,0	60 7 0 9,8	56 39 46,4	757,76	7,8	3,9
♂ 5	⊙ bord inf. } très-faibles	.....	59 0 3 38,5	55 21 57,4	752,57	+ 11,0	+ 13,4
	⊙ bord sup. } très-faibles	54 49 39,2	58 7 2 45,3	54 49 34,5			
	☾ bord supérieur, 66″ après	32 41 55,4	34 14 0 7,0	32 41 50,0	747,90	10,7	11,1
♉ 6	⊙ bord inf. } très-ondulans	.....	58 10 1 17,0	54 58 47,7	754,90	+ 10,8	+ 10,2
	⊙ bord sup. } très-ondulans	54 26 30,3	58 1 0 23,5	54 26 24,4			
♎ 7	⊙ bord inf. } très-grand vent	.....	58 3 2 50,0	54 35 35,4	751,42	+ 12,5	+ 14,7
	⊙ bord sup. } très-grand vent	54 3 20,2	57 10 2 10,0	54 3 17,0			
♄ 9	α de l'Hydre	56 39 50,7	60 7 0 10,0	56 39 47,5	771,00	+ 8,7	+ 4,2
	☾ bord supérieur, 77″ après	44 23 46,7	47 5 2 41,3	44 23 43,6	771,36	8,3	3,4
⊙ 10	♀ centre	66 5 12,7	70 7 3 26,5	66 5 7,0	772,40	8,6	+ 4,2
	⊙ bord infér. } ondulans	.....	56 15 3 7,5	53 25 25,5	772,32	9,6	8,9
	⊙ bord supér. } ondulans	52 53 13,9	56 6 2 20,5	52 53 8,7			
☾ 11	☾ bord inférieur, 62″ avant	48 45 37,0	52 0 0 32,0	48 45 32,0	771,20	+ 8,9	+ 3,1
	α de l'aigle, très-faible	40 26 42,3	43 2 0 51,0	40 26 37,9	770,36	8,6	4,6

MARS 1811.

JOURS des MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
☾ 11	⊙ bord inférieur.	.....	56 9 0 19,5	53 1 57,9	769,30	+ 10,4	+ 11,2
	⊙ bord supérieur.	52 29 48,5	55 15 3 42,0	52 29 45,0			
♂ 12	☾ bord inférieur, 61″ avant.	52 42 26,3	56 3 2 6,2	52 42 21,6	767,20	+ 9,7	+ 6,6
♍ 14	Arcturus.	28 39 30,8	30 9 0 21,2	28 39 29,6	762,34	+ 9,6	+ 6,1
	☾ bord inférieur, 64″ avant.	60 10 47,5	64 3 0 10,3	60 10 43,1	762,34	9,6	5,9
	2α de la Balance.	64 3 13,5	68 5 0 35,0	64 3 9,7	762,34	9,6	5,9
	⊙ bord inférieur.	.....	55 4 4 2,5	51 51 16,5			
	⊙ bord supérieur.	51 19 2,9	54 11 3 16,0	51 19 0,2	763,68	11,3	12,5
♀ 15	☾ bord inférieur, 71″ avant.	63 20 25,2	67 8 4 1,8	63 20 19,5	764,34	+ 9,2	+ 4,0
	⊙ bord inf. } ondulans.	.....	54 14 1 5,0	51 27 39,4			
	⊙ bord sup. } ondulans.	50 55 28,5	54 5 0 19,8	50 55 23,7	766,44	10,6	9,9
♄ 16	☾ bord inférieur, 68″ avant.	65 51 15,0	70 3 3 32,5	65 51 9,2	766,00	+ 8,7	+ 1,5
	α de l'Aigle.	40 26 45,3	43 2 1 2,0	40 26 40,2	765,94	8,9	3,9
	♀ Centre.	65 12 8,6	69 8 3 7,3	65 12 3,7	766,00	9,4	6,2
	⊙ bord inférieur.	.....	54 7 2 14,3	51 4 3,5			
	⊙ bord supérieur.	50 31 49,9	53 14 1 27,4	50 31 46,8	765,00	10,4	9,6
⊙ 17	☾ bord infér., 75″ avant, ondul.	67 30 58,3	72 0 1 2,0	67 30 53,3	762,64	+ 8,7	+ 1,2
	α du Cygne.	4 13 43,0	4 8 0 33,8	4 13 41,5	763,36	9,6	5,7
	♀ centre.	65 1 37,0	69 5 3 8,0	65 1 31,6	763,36	9,6	6,1
	⊙ bord inf. } ondulans.	.....	54 0 3 18,7	50 40 22,6			
	⊙ bord sup. } ondulans.	50 8 11,9	53 7 2 33,0	50 8 7,2	762,74	10,7	11,2
☾ 18	♄ centre.	70 53 50,4	75 9 3 50,0	70 53 47,3	763,00	+ 9,4	+ 0,7
	☾ bord inférieur, 60″ avant.	68 8 31,2	72 10 3 43,2	68 8 26,5	763,12	9,2	0,5
	α de l'Aigle, très-ondulante.	40 26 40,3	43 2 0 50,0	40 26 36,9	763,36	9,6	5,4
	α du Cygne.	4 13 44,2	4 8 0 36,5	4 13 44,0	763,80	10,2	7,5
	♀ centre.	69 50 40,0	69 2 2 35,0	69 50 34,5	763,80	10,2	8,1
	☿ centre.	59 50 11,7	63 13 0 42,0	59 50 9,2	763,66	11,0	11,1
	⊙ bord inférieur.	.....	53 10 0 19,2	50 16 45,6			
	⊙ bord supérieur.	49 44 32,8	53 0 3 40,0	49 44 28,9	763,36	11,6	13,0
♂ 19	⊙ bord inférieur.	.....	53 3 1 22,0	49 53 1,1			
	⊙ bord supérieur.	49 20 54,0	52 10 0 38,5	49 20 47,9	765,96	+ 11,8	+ 14,6
♀ 22	⊙ bord inf. } très-faibles.	.....	51 15 0 30,2	48 41 59,3			
	⊙ bord sup. } très-faibles.	48 9 50,7	51 5 4 3,0	48 9 47,9	762,10	+ 12,9	+ 15,0
♄ 23	♀ centre, ondulante.	63 48 40,7	68 1 0 6,0	63 48 36,9	768,88	+ 10,6	+ 7,1
	☿ centre.	56 45 11,3	60 8 2 19,2	56 45 9,3	769,02	11,3	9,7
	⊙ bord inf. } ondulans.	.....	51 8 1 35,0	48 18 18,8			
	⊙ bord sup. } ondulans.	47 46 8,3	50 15 0 50,6	47 46 4,7	768,80	11,7	10,5
⊙ 24	⊙ bord inf. } ondulans.	.....	51 1 2 44,0	47 54 42,5			
	⊙ bord sup. } ondulans.	47 22 32,8	50 8 2 9,7	47 22 29,8	764,98	+ 12,2	+ 13,7
☾ 25	♀ centre.	63 20 46,0	67 9 0 16,5	63 20 39,9	760,96	+ 11,7	+ 10,4
	☿ centre.	55 23 42,2	59 1 1 31,5	55 23 38,5	760,28	12,1	13,9
	⊙ bord inférieur.	.....	50 10 3 50,8	47 31 4,1			
	⊙ bord supérieur.	46 58 58,2	50 1 3 20,0	46 58 54,8	760,02	13,0	14,5
♂ 26	♄ centre.	70 53 38,2	75 9 3 36,0	70 53 33,3	758,38	+ 10,6	+ 3,1
	♀ centre.	63 5 59,6	67 4 3 32,0	63 5 54,7	759,56	12,1	10,6
	☿ centre.	54 39 50,5	58 4 3 40,0	54 39 47,7	759,64	13,0	14,1
	⊙ bord inférieur.	.....	50 4 1 7,0	47 7 32,1			
	⊙ bord supérieur.	46 35 23,0	49 11 0 24,8	46 35 20,1	759,55	13,1	15,0
☿ 27	♀ centre.	62 50 53,3	67 0 2 20,0	62 50 47,6	765,54	+ 11,2	+ 7,2
	☿ centre.	53 55 43,5	57 8 1 24,0	53 55 37,8	766,18	11,7	9,6
	⊙ bord inf. } ondulans.	.....	49 13 2 18,5	46 43 58,3			
	⊙ bord sup. } ondulans.	46 11 53,1	49 4 1 38,0	46 11 48,1	766,06	12,1	10,5

MARS 1811.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♍ 28	♀ centre	62 35 23,5	66 12 0 36,0	62 35 17,3	770,74	+ 11,7	+ 9,2
	☿ centre	53 10 28,0	56 11 2 2,5	53 10 25,4	770,90	12,4	12,6
	⊙ bord inf. } très-ondulans	.....	49 6 3 36,2	46 20 30,7	770,82	12,7	13,5
	⊙ bord sup. } très-ondulans	45 48 28,1	48 13 3 4,2	45 48 20,3			
☿ 29	♀ centre, faible	62 19 23,0	66 7 2 30,5	62 19 19,7	770,74	+ 11,3	+ 8,0
	⊙ bord inf. } ondulans	.....	49 0 1 1,5	45 57 7,8	770,36	12,4	11,2
	⊙ bord sup. } ondulans	45 25 2,7	48 7 0 22,5	45 24 59,1			
♄ 30	♀ centre	62 3 0,9	66 2 3 50,8	62 2 56,6	766,40	+ 11,8	+ 10,5
	⊙ bord inférieur	.....	48 9 2 25,5	45 33 46,5	765,21	13,1	15,0
	⊙ bord supérieur	45 1 43,3	48 0 1 48,3	45 1 39,6	762,80	14,3	16,1
	☾ bord infér., 77″ après, faib.	31 25 13,0	33 8 0 46,0	31 25 8,5			
☉ 31	♀ centre	61 46 13,3	65 14 0 41,6	61 46 9,7	761,40	+ 12,9	+ 11,9
	⊙ bord inf. } ondulans	.....	48 3 0 0,5	45 10 33,3	761,00	13,8	14,2
	⊙ bord sup. } ondulans	44 38 28,7	47 9 3 26,0	44 38 23,3	759,76	14,2	14,2
	Sirius	65 16 37,5	69 10 0 8,0	65 16 32,4	759,76	14,2	14,2
	☾ bord supérieur, 67″ après	31 3 56,4	33 2 0 35,2	31 3 52,1			

AVRIL.

☾ 1	♀ centre	61 28 58,7	65 9 1 11,0	61 28 55,7	759,24	+ 12,6	+ 11,5
	⊙ bord inf. } ondulans	.....	47 12 1 31,5	44 47 19,1	758,66	14,0	17,2
	⊙ bord sup. } ondulans	44 15 12,5	47 3 1 1,5	44 15 10,6	757,12	14,5	15,2
	☾ bord supérieur, 86″ après	32 6 49,6	34 4 0 12,0	32 6 45,8			
♂ 2	♀ centre	61 11 24,3	65 4 1 11,0	61 11 21,1	757,44	+ 13,6	+ 16,4
	⊙ bord inf. } faibles	.....	47 5 3 15,0	44 24 9,1	757,58	14,9	20,5
	⊙ bord sup. } faibles	43 52 5,6	46 12 2 38,0	43 52 1,9	757,52	15,0	13,9
	☾ bord supérieur, 71″ après	33 57 8,4	36 3 1 40,7	33 57 4,8			
♀ 5	⊙ bord inférieur	.....	46 2 0 45,2	43 15 17,1	758,64	+ 14,1	+ 14,4
	⊙ bord supérieur	42 43 10,9	45 9 0 17,0	42 43 10,4			

Comme les deux divisions s'accordent mieux qu'à l'ordinaire, on a amené l'index aux divisions suivantes du limbe; mais on a trouvé les mêmes résultats.

	☾ bord supérieur, 64″ après	43 2 48,4	45 14 2 34,0	43 2 44,7	757,56	+ 13,2	+ 8,9
♄ 6	☾ bord supérieur, 63″ après	46 51 17,3	49 15 2 31,7	46 51 13,4	748,80	+ 14,0	+ 10,4
♍ 10	⊙ bord inférieur	.....	44 2 0 35,3	41 22 37,2	755,51	+ 10,7	+ 9,0
	⊙ bord supérieur	40 50 39,8	43 9 0 12,0	40 50 35,4			
♀ 12	☾ bord inférieur, 69″ avant	65 12 49,9	69 8 3 48,0	65 12 44,4	764,30	+ 8,6	+ 1,9
	☿ centre	57 54 45,8	61 12 1 24,0	57 54 41,6	766,28	10,2	8,5
	⊙ bord inf. } très-ondulans	.....	43 5 2 21,0	40 38 23,3	766,43	10,9	11,1
	⊙ bord sup. } très-ondulans	40 6 25,3	42 12 1 48,5	40 6 21,1			

On a fait changer la vis micrométrique du quart de cercle qui commençait à être usée. Le cadran de la nouvelle vis est divisé en 100 parties, valant en somme 45″9. Voyez, au reste, de plus amples détails à cet égard dans l'Introduction.

MAI.

♎ 4	β du Lion	33 12 4,7	35 6 2 83,0	33 11 59,5	762,00	+ 16,2	+ 15,5
	☾ bord supérieur, 15″ après	49 9 48,5	52 7 0 10,7	49 9 41,5	762,00	16,2	15,0
☉ 5	☾ bord supérieur, 65″ après	53 10 32,1	56 11 2 33,5	53 10 27,5	760,20	+ 15,5	+ 11,2
	α de la Vierge	58 59 10,8	62 14 3 13,3	58 59 6,9	760,16	15,3	11,0
♂ 7	⊙ bord inférieur	.....	34 9 4 37,2	32 27 29,2	755,42	+ 15,9	+ 14,7
	⊙ bord supérieur	31 55 44,5	34 0 4 16,1	31 55 41,1			
	☾ bord supérieur, 67″ après	60 43 21,6	64 12 1 45,3	60 43 18,0	756,50	14,9	8,5
	2α de la Balance	64 3 21,3	68 5 0 98,8	64 3 20,1	756,50	14,9	8,5

MAI 1811.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS: Intérieure sexagésimale.	Extérieure en 96.	Extér. réduite en sexagésimale.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE: Intérieur.	Extérieur.
		D. M. S.	*Div. Par. R. S.*	*D. M. S.*		*D.*	*D.*
♍ 9	α de la Vierge	58 59 10,8	62 14 3 14,0	58 59 7,2	755,56	+ 14,9	+ 9,0
	Arcturus, 4e fil.	28 39 31,8	30 9 0 48,8	28 39 30,9	755,60	14,8	8,5
	2α de la Balance	64 3 23,7	68 5 0 96,6	64 3 19,1	755,60	14,8	8,5
	Uranus	65 19 22,7	69 10 3 81,3	65 19 19,4	755,60	14,6	8,2
♀ 10	☾ bord supérieur, 70″ avant	66 10 38,8	70 9 1 86,7	66 10 34,1	755,80	+ 14,0	+ 7,5
	☉ bord inférieur	.....	33 12 0 14,2	31 38 32,8	755,68	16,4	20,7
	☉ bord supérieur	31 6 52,0	33 3 0 2,9	31 6 49,1	756,30	16,1	13,5
	Arcturus	28 39 34,1	30 9 0 55,0	28 39 33,7	756,30	16,1	12,6
	2α de la Balance	64 3 26,6	68 5 1 7,0	64 3 23,8	756,30	16,0	12,0
	Uranus	65 18 52,7	69 10 3 19,5	65 18 51,1			
♄ 11	☾ bord supérieur, 70″ avant	67 32 37,9	72 0 3 33,8	67 32 33,3	756,80	+ 15,6	+ 9,9
	☉ bord inférieur	.....	33 7 2 61,5	31 22 51,7	757,20	17,5	22,0
	☉ bord supérieur	30 51 7,6	32 14 2 42,1	30 51 4,1	755,48	17,3	15,0
	Uranus, faible	65 18 13,6	69 10 2 36,8	65 18 13,1			
☉ 12	☾ bord supérieur, 74″ avant	67 46 2,0	72 4 2 53,0	67 46 0,0	754,12	+ 16,6	+ 13,0
	☉ bord inférieur	.....	33 3 0 84,0	31 7 26,3	752,84	19,1	25,0
	☉ bord supérieur	30 35 37,8	32 10 0 59,0	30 35 36,5	750,50	18,4	16,0
	Uranus	65 17 30,7	69 10 1 41,2	65 17 29,3			
☾ 13	☉ bord inf. } ondulans	.....	32 14 4 9,0	30 52 20,9	748,38	+ 20,4	+ 24,7
	☉ bord sup. }	30 20 33,0	32 5 3 82,0	30 20 30,0			
♂ 14	Arcturus	28 39 32,7	30 9 0 52,8	28 39 32,5	754,32	+ 17,5	+ 10,5
	Uranus	65 16 3,9	69 9 4 11,0	65 16 2,2	754,34	17,3	10,0
♀ 15	☾ bord supérieur, 68″ avant	61 31 17,6	65 9 4 35,0	61 31 13,1	754,90	+ 17,0	+ 14,3
	♀ centre	44 21 4,3	47 4 4 20,5	44 21 1,9	754,10	18,5	20,6
	☉ bord inférieur	.....	32 6 2 29,0	30 22 50,7	753,76	19,5	22,5
	☉ bord supérieur	29 51 8,4	31 13 2 14,0	29 51 5,4			
♍ 16	☾ bord inf., 74″ avant, faible	57 36 47,9	61 7 1 10,0	57 36 42,1	753,28	+ 17,4	+ 13,6
♂ 21	Arcturus	28 39 33,2	30 9 0 52,0	28 39 32,3	752,24	+ 19,1	+ 15,1
♀ 22	♂ centre	70 58 50,6	75 11 1 77,0	70 58 46,5	751,70	+ 18,8	+ 14,6
	Antarès	74 47 0,3	79 12 1 27,0	74 46 54,6	751,70	18,8	14,6
	♀ centre	41 19 53,9	44 1 1 71,0	41 19 49,4	751,88	19,3	21,7
♍ 23	♂ centre	70 58 1,8	75 11 0 92,3	70 58 7,6	753,70	+ 11,5	+ 13,7
	♀ centre	40 54 2[illegible]9	43 10 0 54,6	40 54 19,5	758,02	14,9	18,6
	☉ bord inf. } ondulans	.....	30 8 3 44,0	28 38 15,4	758,64	19,9	19,2
	☉ bord sup. }	28 6 33,9	29 15 3 27,7	28 6 29,5	758,74	20,0	20,1
	La Chèvre, ondulante	3 2 52,4	3 4 0 10,2	3 2 53,2	759,22	19,3	13,2
	2α de la Balance, 4e fil	64 3 25,1	68 5 1 3,0	64 3 22,0	759,22	19,3	13,2
	Uranus	65 9 53,9	69 8 0 59,0	65 9 49,6			
♀ 24	♂ centre, ondulant	70 57 21,8	75 10 4 43,5	70 57 15,9	758,94	+ 18,8	+ 13,0
	♀ centre	40 28 58,5	43 2 4 10,8	40 28 55,6	759,10	20,0	21,5
	☉ bord inférieur	.....	30 5 2 13,7	28 26 42,8	758,88	20,8	24,0
	☉ bord supérieur	27 54 59,6	29 12 1 97,0	27 54 56,7	758,70	21,2	24,0
	La Chèvre	3 2 54,4	3 4 0 14,0	3 2 55,2	758,70	21,2	24,0
	Rigel	57 15 0,5	61 1 0 22,0	57 14 55,8	758,86	20,2	17,1
	Épi de la Vierge	58 59 15,6	62 14 3 19,0	58 59 9,5	758,94	19,9	15,6
	2α de la Balance	64 3 27,2	68 5 1 1,5	64 3 21,3	758,94	19,8	15,4
	Uranus	65 9 12,6	69 7 4 25,0	65 9 6,8	758,94	19,5	14,6
	♂ centre	70 56 31,8	75 10 3 31,0	70 56 26,4			
♄ 25	Vesta	61 18 45,0	65 6 1 71,0	61 18 39,1	758,94	+ 19,5	+ 14,2
	♀ centre	40 3 43,5	42 11 3 25,0	40 3 39,5	760,24	20,8	25,6
	☉ bord inférieur	.....	30 2 1 30,0	28 15 51,6	760,50	21,5	28,2
	☉ bord supérieur	27 43 52,8	29 9 1 22,0	27 43 49,4	760,58	21,7	28,5
	La Chèvre, faible	3 2 56,8	3 4 0 14,4	3 2 55,4	760,58	21,7	28,5
	Rigel, faible	57 15 0,0	61 1 0 21,7	57 14 55,9			

MAI 1811.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale.	Extérieure en 96.	Extér. réduite en sexagésimale.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur.	Extérieur.
		D. M. S.	*Div. Par. R. S.*	*D. M. S.*		*D.*	*D.*
☉ 26	☉ bord inférieur	.....	29 15 0 88,7	28 4 39,8	760,50	+ 22,0	+ 28,2
	☉ bord supérieur	27 33 2,3	29 6 0 79,5	27 32 57,0			
☾ 27	☉ bord inférieur	.....	29 12 1 15,0	27 54 19,1	756,82	+ 24,5	+ 29,0
	☉ bord supérieur	27 22 42,1	29 3 1 7,8	27 22 37,3			
	La Chèvre	3 2 57,4	3 4 0 16,4	3 2 56,4	756,32	24,5	28,9
	Rigel, ondulante	57 15 2,5	61 1 0 25,0	57 14 57,4	756,32	24,5	28,9
♂ 28	☉ bord inférieur	.....	29 9 1 46,7	27 44 0,8	757,50	+ 21,8	+ 21,2
	☉ bord supérieur	27 12 22,6	29 0 1 41,2	27 12 19,8			
	♂ centre	70 52 11,6	75 9 2 26,7	70 52 7,4	759,86	19,0	11,2
	Antarès	74 46 53,3	79 12 1 16,2	74 46,49,7	759,92	19,0	10,9
☿ 29	α de la Couronne	21 28 22,6	22 14 2 11,1	21 28 20,0	761,34	+ 19,2	+ 13,7
	α du Serpent	41 47 43,0	44 9 1 35,6	41 47 39,9	761,34	19,2	13,7
	♂ centre	70 50 56,7	75 9 0 60,6	70 50 51,3	761,40	19,2	13,4
	Vesta	61 23 22,5	65 7 3 20,0	61 23 18,5	761,40	19,2	13,2
♆ 30	☿ centre	37 59 44,9	40 8 2 2,6	37 59 40,5	760,52	+ 20,6	+ 21,0
	☉ bord inférieur	.....	29 3 4 11,2	27 24 51,5	759,36	21,0	23,1
	☉ bord supérieur	26 53 17,1	28 10 4 0,9	26 53 13,2			
	La Chèvre	3 2 57,7	3 4 0 18,0	3 2 57,1	759,12	21,1	23,5
	☾ bord supérieur, 63″ après	43 28 20,3	46 5 4 18,2	43 28 16,8	755,72	21,3	22,7
	α du Serpent	41 47 47,0	44 9 1 40,7	41 47 43,0	753,40	20,6	18,7
	♂ centre	70 49 44,6	75 8 3 66,9	70 49 41,0	752,90	20,6	+ 18,5
	Vesta	61 24 37,4	65 8 0 24,0	61 24 33,5	752,62	20,6	18,5
	Antarès, ondulante	74 46 58,9	79 12 1 29,0	74 46 55,5	752,62	20,6	18,5
☿ 31	α de la Couronne	21 28 26,3	22 14 2 17,0	21 28 22,7	754,20	+ 20,4	+ 16,0
	α du Serpent	41 47 47,0	44 9 1 42,0	41 47 43,6	754,20	20,4	16,0
	♂ centre	70 47 35,0	75 8 1 83,8	70 47 31,0	754,32	20,4	15,6
	Vesta	61 26 2,9	65 8 2 6,7	61 25 57,4	754,40	20,4	15,2
	Antarès	74 46 58,9	79 12 1 30,0	74 46 56,0	754,52	20,4	14,6

JUIN.

♄ 1	☉ bord inférieur	.....	28 14 4 6,2	27 7 19,7	754,30	+ 21,5	+ 24,4
	☉ bord supérieur	26 35 41,8	28 5 4 2,0	26 35 39,3			
	La Chèvre, faible	3 2 55,3	3 4 0 13,7	3 2 55,1	755,94	21,6	23,5
☉ 2	☾ bord supérieur, 66″ après	55 17 20,8	58 15 2 68,0	55 17 17,2	754,00	+ 19,6	+ 13,9
	Arcturus, très-ondulante	28 39 29,5	30 9 0 42,5	28 39 27,9	754,22	19,0	12,2
	2α de la Balance	64 3 27,4	68 5 1 5,5	64 3 23,1	754,22	19,0	13,1
	Uranus	65 3 27,4	69 6 1 33,5	65 3 21,8	754,22	19,0	12,8
	α de la Couronne	21 28 24,3	22 14 2 15,0	21 28 21,8	754,20	18,9	11,6
	α du Serpent, ondulante	41 47 44,4	44 9 1 37,5	41 47 41,5	754,16	18,9	11,5
	♂ centre	70 45 29,0	75 7 2 63,6	70 45 22,7	754,16	18,9	11,1
	Vesta	61 29 5,8	65 9 1 47,0	61 29 0,9	754,16	18,9	11,0
♂ 4	☾ bord supérieur, 70″ après	62 30 34,5	66 10 3 69,5	62 30 29,0	759,44	+ 18,7	+ 12,9
	α du Serpent	41 47 44,8	44 9 1 36,5	41 47 41,1	759,12	18,5	12,4
	Vesta	61 32 31,5	65 10 1 38,5	61 32 28,0	759,00	18,5	12,1
	Antarès	74 46 56,3	79 12 1 20,5	74 46 51,6	758,94	18,4	11,9
☿ 5	♂ centre	70 40 58,0	75 6 1 36,0	70 40 53,1	757,40	+ 18,6	+ 12,5
	♏ du Scorpion	70 52 3,7	75 9 2 8,8	70 51 59,3	757,40	18,6	12,5
	☾ bord supérieur, 64″ après	65 17 22,8	69 10 1 17,5	65 17 18,3	757,42	18,6	12,0
	Vesta	61 34 24,9	65 10 3 84,0	61 34 20,6	757,42	18,6	11,7
	Antarès	74 46 56,3	79 12 1 22,0	74 46 52,3	757,42	18,6	11,6
☿ 7	☾ bord supérieur, 82″ après	67 10 36,2	71 10 2 12,0	67 10 32,7	759,54	+ 19,3	+ 15,5
	☉ bord inf. } très-faibles	.....	28 2 2 20,0	26 23 42,9	762,00	20,7	24,4
	☉ bord sup. }	25 52 12,2	27 9 2 28,0	25 52 8,1			
	Arcturus	28 39 33,7	30 9 0 48,0	28 39 30,5	761,24	20,0	19,1
	α du Serpent	41 47 48,0	44 9 1 46,0	41 47 45,5	761,14	20,2	18,1
	Vesta	61 38 37,8	65 12 0 15,5	61 38 33,4	761,00	20,3	17,9

JUIN 1811.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale.	Extérieure en 96.	Extér. réduite en sexagésimale.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur.	Extérieur.
		D. M. S.	*Div. Par. R. S.*	*D. M. S.*		*D.*	*D.*
♀ 7	Antarès	74 47 2,6	79 12 1 34,3	74 46 57,5	761,00	+ 20,1	+ 17,6
♄ 8	☾ bord supérieur, 74″ avant	67 56 17,6	72 7 2 7,6	67 56 11,9	760,30	+ 20,1	+ 16,4
	☉ bord inférieur	26 17 59,5	28 0 3 80,1	26 17 54,4	757,16	23,6	30,3
	☉ bord supérieur	25 46 22,6	27 7 3 82,5	25 46 17,1	756,50	23,7	30,3
	Sirius	65 16 47,0	69 10 0 38,5	65 16 42,1	756,74	23,9	30,3
	Procyon	43 7 52,8	46 0 0 43,0	43 7 49,8	756,74	23,9	30,3
	Pollux, faible	20 21 53,2	21 11 2 51,5	20 21 50,8			
☉ 9	☉ bord inf. } faibles	.....	27 15 1 8,0	26 12 18,7	767,28	+ 21,7	+ 20,4
	☉ bord sup. } faibles	25 40 44,2	27 6 1 4,0	25 40 38,3			
☾ 10	☉ bord inférieur	26 7 19,5	27 13 3 65,0	26 7 14,8	761,44	+ 21,5	+ 22,3
	☉ bord supérieur	25 35 45,9	27 4 2 73,5	25 35 40,2			
♂ 11	α d'Ophiuchus	36 7 6,2	38 8 1 84,0	36 7 1,9	760,00	+ 20,4	+ 15,0
	♄ centre	70 46 9,8	75 7 3 55,0	70 46 4,6	760,00	20,4	15,0
	☾ bord supérieur, 74″ avant	62 49 21,3	67 0 0 67,0	62 49 15,8	759,92	20,0	11,4
	☉ bord inférieur	.....	27 12 2 15,0	26 2 35,0	760,60	21,8	23,2
	☉ bord supérieur	25 31 2,1	27 3 2 20,8	25 30 59,2			
☿ 12	☉ bord inf. } nuages	.....	27 11 1 15,0	25 58 18,1	760,07	+ 22,3	+ 24,0
	☉ bord sup. } nuages	25 26 39,7	27 2 1 15,0	25 26 45,6			
	2α de la Balance, ondulante	64 3 27,4	68 5 1 6,0	64 3 23,4	763,40	20,1	11,1
	α d'Hercule	34 12 40,2	36 7 3 90,0	34 12 35,6	764,00	19,5	9,7
♍ 13	α d'Ophiuchus	36 7 7,0	38 8 1 80,0	36 7 0,1	763,90	+ 19,5	+ 8,5
	♄ Centre	70 45 46,6	75 7 3 4,0	70 45 41,1	763,90	19,5	8,5
	☾ bord supérieur, 71″ avant	54 45 53,7	58 6 2 90,0	54 45 48,7	765,02	19,5	12,2
	☉ bord inf. } très-ondulans	.....	27 10 0 66,0	25 54 24,8	765,59	20,8	19,0
	☉ bord sup. } très-ondulans	25 22 55,8	27 1 0 75,0	25 22 50,3			
	α de la Couronne	21 28 22,6	22 14 2 8,8	21 28 19,0	764,80	19,5	15,0
	α du Serpent	41 47 43,9	44 9 1 35,0	41 47 40,4	764,80	19,5	15,0
	Antarès	74 46 58,9	79 12 1 26,2	74 46 54,0	764,80	19,2	13,1
	α d'Hercule	34 12 43,0	36 7 3 95,0	34 12 37,9	764,58	19,1	12,2
	α d'Ophiuchus	36 7 9,0	38 8 1 89,0	36 7 4,2	764,12	19,0	12,1
♀ 14	♄ centre	70 45 40,6	75 7 2 91,5	70 45 35,4	764,12	+ 19,0	+ 12,1
	☾ bord supérieur, 62″ avant	50 59 38,1	53 8 0 23,6	50 59 33,4	763,00	19,7	15,9
	♀ centre	32 23 54,0	34 8 4 15,0	32 23 48,1	761,72	20,5	20,7
	Aldébaran	32 42 48,1	34 14 1 29,0	32 42 42,3	761,44	20,7	20,2
	☉ bord inférieur	25 51 [illegible]5	27 9 0 74,0	25 50 57,3	760,66	20,9	20,9
	☉ bord supérieur	25 19 2[illegible]3	25 15 5 80,0	25 19 20,8			
	Arcturus	28 39 2[illegible]9	30 9 0 42,5	28 39 27,9	756,80	20,7	18,9
	α d'Hercule	34 12 41[illegible]2	36 7 3 90,0	34 12 35,6	755,92	20,0	14,9
	α d'Ophiuchus	36 7 5,2	38 8 1 85,0	36 7 2,4	755,70	20,0	15,0
♄ 15	♄ centre	70 45 36,7	75 7 2 82,0	70 45 31,0	755,70	+ 20,0	+ 15,0
	☾ bord supér., 64″ avant	45 33 31,0	48 9 2 35,0	45 33 26,3	756,92	20,7	20,9
	♀ centre	32 4 2,3	34 3 1 19,0	32 3 57,4	757,62	21,6	24,9
	☉ bord inférieur	25 47 59,0	27 8 1 36,5	25 47 55,2	757,84	22,4	28,7
	☉ bord supérieur	25 16 26,7	26 15 1 43,5	25 16 20,0			
	Sirius	65 16 39,6	69 10 0 22,0	65 16 34,5	758,12	23,0	28,1
	α d'Hercule	34 12 41,6	36 7 3 88,9	34 12 35,1	759,50	20,3	16,2
	α d'Ophiuchus	36 7 5,0	38 8 1 82,0	36 7 1,0	759,60	20,2	15,9
	♄ centre	70 45 26,8	75 7 2 61,2	70 45 21,6	759,60	20,2	15,9
☉ 16	☉ bord inf. } mal terminés	25 45 20,6	27 7 2 47,0	25 45 15,0	759,26	+ 22,3	+ 25,1
	☉ bord sup. } mal terminés	25 13 46,8	26 14 2 57,5	25 13 41,3			
☾ 17	☉ bord inf. } faibles	.....	27 6 4 15,0	25 43 1,2	765,24	+ 22,3	+ 24,2
	☉ bord sup. } faibles	25 11 32,7	26 13 4 24,0	25 11 26,9			
	α d'Hercule, faible	34 12 40,2	36 7 3 88,5	34 12 34,9	767,32	19,9	14,3
	α d'Ophiuchus, ondulante	36 7 6,7	38 8 1 84,0	36 7 1,9	767,52	19,8	14,0
	♄ centre	70 45 9,2	75 7 2 21,0	70 45 3,1	767,52	19,8	14,0
♂ 18	♀ centre	31 6 54,7	33 3 0 9,0	31 6 51,9	768,20	+ 21,0	+ 20,1

JUIN 1811.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Interieure sexagésimale.	Extérieure en 96.	Extér. réduite en sexagésimale.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur.	Extérieur.
		D. M. S.	*Div. Par. R. S.*	*D. M. S.*		*D.*	*D.*
♂ 18	⊙ bord inférieur	.....	27 6 1 76,0	25 41 11,4	767,54	+ 21,5	+ 21,2
	⊙ bord supérieur	25 9 44,7	26 13 1 86,0	25 9 37,6			
	Antarès	74 47 3,5	79 12 1 34,0	74 46 57,8	765,56	20,5	17,0
	α d'Hercule	34 12 42,0	36 7 3 91,2	34 12 36,2	765,58	20,3	16,0
	α d'Ophiuchus	36 7 8,0	38 8 1 86,0	36 7 2,9	765,58	20,2	15,6
	♄ centre	70 45 2,8	75 7 2 7,8	70 44 57,0	765,58	20,2	15,6
☿ 19	⊙ bord inférieur	25 39 51,7	27 5 4 48,0	25 39 45,5	763,06	+ 22,0	+ 23,5
	⊙ bord supérieur	25 8 15,0	26 12 4 52,0	25 8 8,9			
	Sirius, ondulante	65 16 32,7	69 10 0 5,5	65 16 27,0	762,74	22,3	24,1
	Procyon	43 7 41,8	46 0 0 18,2	43 7 38,4	762,20	22,3	24,0
	Pollux	20 21 48,4	21 11 2 39,2	20 21 45,1	762,20	22,3	24,0
	2α de la Balance	64 3 27,5	68 5 1 7,8	64 3 24,2	760,30	21,7	20,5
♀ 20	☿ centre, ondulante	30 30 56,6	32 8 3 58,0	30 30 51,9	755,72	+ 22,2	+ 22,6
	⊙ bord inf. } très-ondulans	.....	27 5 3 30,0	25 38 51,2	754,60	22,6	25,0
	⊙ bord sup. }	25 7 19,5	26 12 3 33,5	25 7 14,4			
☾ 24	⊙ bord inférieur	.....	27 5 3 48,5	25 38 59,7	750,58	+ 18,7	+ 19,2
	⊙ bord supérieur	25 7 25,5	26 12 3 47,0	25 7 20,6			
♀ 27	⊙ bord inf. } ondulans	25 43 27,6	27 7 0 2,0	25 43 22,5	757,56	+ 20,6	+ 25,0
	⊙ bord sup. }	25 11 55,5	26 14 0 10,5	25 11 47,9			
	☾ bord supérieur, 57″ après	45 30 35,3	48 8 3 9,0	45 30 29,3	757,80	21,8	24,4
♀ 28	☾ bord supérieur, 62″ après	49 25 16,6	52 11 1 98,2	49 25 11,3	755,40	+ 21,6	+ 25,1
	α d'Hercule	34 12 43,5	36 7 3 95,0	34 12 37,9	755,94	20,8	19,7
	α d'Ophiuchus	36 7 3,9	38 8 1 78,3	36 6 59,3	756,00	20,7	19,2
♄ 29	⊙ bord inférieur	25 48 34,5	27 8 2 9,0	25 48 28,4	755,02	+ 22,6	+ 26,9
	⊙ bord supérieur	25 17 0,8	26 15 2 19,0	25 16 54,6			
	Procyon, faible	43 7 47,4	46 0 0 26,0	43 7 42,0	754,64	22,7	27,9

JUILLET.

♂ 2	α de la Couronne	21 28 20,5	22 14 2 9,2	21 28 19,1	756,68	+ 20,1	+ 18,1
	☾ bord supérieur, 75″ après	63 56 54,3	68 3 1 65,0	63 56 48,6	756,68	20,1	18,0
☿ 3	⊙ bord inf. } faibles	26 3 29,0	27 12 3 19,0	26 3 22,7	757,56	+ 21,5	+ 23,4
	⊙ bord sup. }	25 31 56,2	27 3 3 31,0	25 31 49,8			
☾ 8	α d'Hercule	34 12 37,5	36 7 3 81,0	34 12 31,3	758,90	+ 18,4	+ 12,7
	α d'Ophiuchus, ondulante	36 7 0,8	38 8 1 67,0	36 6 54,2	759,02	18,4	12,5
♂ 9	☾ bord supérieur, 62″ avant	60 45 58,6	64 13 0 25,0	60 45 53,7	759,14	+ 18,0	+ 10,1
	⊙ bord inférieur	.....	28 6 2 12,0	26 37 42,9	760,60	19,3	21,4
	⊙ bord supérieur	26 6 14,0	27 13 2 24,8	26 6 10,4			
☿ 10	☾ bord supérieur, 76″ avant	56 31 27,9	60 4 3 2,0	56 31 22,4	761,10	+ 18,3	+ 12,0
	⊙ bord inférieur	.....	28 8 2 16,7	26 44 47,0	762,34	20,1	21,7
	⊙ bord supérieur	26 13 19,1	27 11 2 29,0	26 13 14,3			
♀ 11	☾ bord supérieur, 63″ avant	51 53 5,5	55 5 2 22,0	51 53 1,6	763,16	+ 19,0	+ 14,1
	⊙ bord inf. } très-ondulans	.....	28 10 2 94,5	26 52 24,5	764,10	21,0	24,0
	⊙ bord sup. }	26 20 49,1	28 1 2 94,5	26 20 46,0			
	Antarès	74 47 4,1	79 12 1 42,5	74 47 1,7	764,02	20,8	19,9
☿ 12	☾ bord supérieur, 63″ avant	47 10 35,3	50 5 0 60,0	47 10 32,3	764,08	+ 19,8	+ 16,4
	La Chèvre, ondulante	3 3 2,3	3 4 0 27,2	3 3 1,3	764,00	21,3	23,4
	Rigel	57 14 46,8	61 0 4 54,0	57 14 43,5	764,00	21,3	23,4
	☿ centre, ondulante	26 10 18,9	27 14 2 97,0	26 10 14,4	763,78	21,5	23,7
	α d'Orion	41 27 59,9	44 3 3 13,0	41 27 56,5	763,78	21,5	23,7
	⊙ bord inférieur	.....	28 12 4 4,0	27 0 16,9	763,54	21,8	25,4
	⊙ bord supérieur	26 28 44,0	28 3 4 8,6	26 28 40,5			

JUILLET 1811.

JOURS des MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♄ 13	☾ bord supérieur, 71″ avant....	42 41 21,2	45 8 2 52,0	42 41 18,2	761,26	+ 20,8	+ 18,6
	La Chèvre.....	3 3 2,0	3 4 0 24,0	3 2 59,8	761,09	21,9	22,3
	Rigel.....	57 14 44,7	61 0 4 49,0	57 14 41,2	761,09	21,9	22,3
	♀ centre, ondulante.....	26 5 11,2	27 13 0 86,0	26 5 6,7	760,92	21,9	22,5
	Sirius, nuages.....	65 16 25,8	69 9 4 52,0	65 16 21,0	760,54	22,2	24,1
	☉ bord inférieur.....	.....	28 15 1 0,0	27 8 30,0			
	☉ bord supérieur.....	26 36 58,9	28 6 1 6,5	26 36 54,5	760,28	22,4	26,4
	α d'Ophiuchus.....	36 7 4,1	38 8 1 81,0	36 7 0,6	759,74	21,7	18,2
☉ 14	☉ bord inférieur.....	.....	29 1 3 11,0	27 17 8,7			
	☉ bord supérieur.....	26 45 37,9	28 8 3 22,0	26 45 35,3	758,30	+ 22,6	+ 26,5
☾ 15	Aldébaran.....	32 42 42,7	34 14 1 18,5	32 42 37,5	759,34	+ 22,5	+ 24,2
	La Chèvre.....	3 2 59,9	3 4 0 21,5	3 2 58,2	759,48	22,7	25,0
	Rigel, faible.....	57 14 44,4	61 0 4 46,0	57 14 39,9	759,48	22,7	25,0
	α d'Orion, faible.....	41 28 0,1	44 3 3 12,5	41 27 56,2	759,46	22,7	25,4
	♀ Centre.....	25 56 53,4	27 10 3 82,5	25 56 49,9	759,46	22,7	25,4
	Sirius.....	65 16 29,2	69 10 0 0,2	65 16 24,5	759,26	22,9	26,3
	☉ bord inf. } très-ondulans...	.....	29 4 1 16,0	27 26 12,1			
	☉ bord sup. }	26 54 36,2	28 11 1 15,0	26 54 33,2	758,86	23,0	26,5
♍ 18	☉ bord inf. } ondulans.....	.....	29 12 2 58,5	27 55 25,0			
	☉ bord sup. }	27 23 48,0:	29 3 2 51,5:	27 23 43,3:	757,70	+ 24,5	27,1
♂ 23	☉ bord inférieur.....	.....	30 12 2 13,5	28 51 19,3			
	☉ bord supérieur.....	28 19 46,5:	30 3 2 19,2:	28 19 43,3:	763,06	+ 22,1	+ 23,9
♀ 26	☉ bord inférieur } ondulans...	.....	31 7 0 82,0	29 28 58,3			
	☉ bord supérieur }	28 57 28,9	30 14 0 89,0	28 57 23,9	765,28	+ 22,0	+ 22,3
♄ 27	☉ bord inférieur.....	.....	31 10 4 17,5	29 42 6,1			
	☉ bord supérieur.....	29 10 32,1	31 1 4 18,0	29 10 27,9	762,00	+ 23,3	+ 24,3
	☾ bord supérieur, 66″ après....	55 30 52,3	59 3 1 94,0	55 30 46,8	760,00	23,5	24,5
☉ 28	Sirius, ondulante.....	65 16 26,1	69 9 4 51,0	65 16 20,6	758,80	+ 23,1	+ 22,9
	☉ bord inférieur.....	.....	31 14 3 41,0	29 55 34,7			
	☉ bord supérieur.....	29 24 0,6	31 5 3 44,0	29 23 57,6	758,50	23,5	24,6
	☾ bord supérieur, 67″ après...	59 10 13,8	63 1 3 79,0	59 10 9,8	756,80	23,5	25,8
☾ 29	Sirius.....	65 16 25,9	69 9 4 53,0	65 16 21,5	757,40	+ 23,7	+ 24,9
	☉ bord inférieur.....	.....	32 2 3 9,0	30 9 23,7			
	☉ bord supérieur.....	29 37 51,2	31 9 3 14,0	29 37 47,5	757,18	24,1	27,5
	☾ bord supérieur, 85″ après....	62 27 15,9	66 9 3 97,0	62 27 10,6	757,36	24,4	26,0
	α d'Hercule.....	34 12 39,3	36 7 3 86,0	34 12 33,8	758,11	23,9	23,1
	α d'Ophiuchus.....	36 7 2,2	38 8 1 76,0	36 6 58,3	758,34	23,9	22,6
♂ 30	☾ bord supérieur, 64″ après....	65 8 26,7	69 7 3 28,5	65 8 22,4	760,60	+ 22,3	+ 18,9
♀ 31	Sirius.....	65 16 25,8	69 9 4 51,0	65 16 20,6	759,48	+ 22,9	+ 20,6
	☉ bord inférieur.....	30 38 0,6	32 10 3 66,0	30 37 57,5			
	☉ bord supérieur, nuages.....	.....	.....	.....	759,08	22,7	23,0
	☾ bord supérieur, 70″ après...	67 2 6,9	71 8 0 22,0	67 2 2,6	757,88	22,7	20,6
	α d'Ophiuchus.....	36 7 0,1	38 8 1 74,5	36 6 57,5	757,94	22,6	20,5

AOUT.

♍ 1	☉ bord inférieur } très-faibles.	.....	32 14 4 57,0	30 52 43,0			
	☉ bord supérieur }	30 21 8,4	32 6 0 0,0	30 21 5,6	758,32	+ 23,4	+ 25,3
	α d'Ophiuchus.....	36 7 0,0	38 8 1 74,6	36 6 57,6	760,00	22,9	20,3
	☾ bord supérieur, 69″ après...	67 51 14,4	72 6 0 12,6	67 51 11,4	760,06	22,6	19,0
	La Lyre.....	10 12 55,8	10 14 1 50,0	10 12 52,0	760,30	22,5	18,9
♀ 2	☾ bord supérieur, 69″ après....	67 24 56,3	71 14 2 49,0	67 24 52,4	756,66	+ 22,9	+ 19,2
☉ 4	☉ bord inférieur.....	.....	33 12 0 32,0	31 38 41,0			
	☉ bord supérieur.....	31 7 8,8	33 3 0 37,6	31 7 5,1	756,88	+ 22,6	+ 20,4

AOUT 1811.

JOURS des MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. S.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♂ 6	☾ bord supérieur, 70″ avant....	58 38 17,5	62 8 3 42,0	58 38 14,5	755,60	+ 20,3	+ 12,3
☾ 8	☾ bord supérieur, 71″ avant..	49 9 42,4	52 7 0 2,5	49 9 37,8	752,16	+ 20,2	+ 12,8
♆ 11	☾ bord supérieur, 61″ avant..	36 27 4,8	38 14 0 39,0	36 27 1,0	756,32	+ 19,6	+ 11,8
☾ 12	♆ centre, faible.....	25 45 22,1	27 7 2 53,5	25 45 18,0	766,72	+ 18,8	+ 16,0
	Sirius, faible.....	65 16 22,0	69 9 4 42,0	65 16 16,5	766,62	19,0	17,9
♆ 15	α d'Orion.....	41 27 59,5	44 3 3 8,0	41 27 54,2	767,58	+ 20,0	+ 18,2
	Procyon.....	43 7 36,6	46 0 0 5,0	43 7 32,3	767,90	20,1	18,9
	☉ bord inférieur.....	.....	37 2 0 8,0	34 48 20,6	767,50	20,5	20,3
	☉ bord supérieur.....	34 16 42,2	36 8 4 57,0	34 16 37,4			
♄ 17	☉ bord infér. } ondulans.....	.....	37 12 3 29,0	35 25 57,3	763,52	+ 20,9	+ 22,3
	☉ bord supér. }	34 54 17,7	37 3 3 17,0	34 54 13,3			
☉ 18	☉ bord inférieur.....	.....	38 2 0 77,0	35 45 7,2	763,42	+ 21,5	+ 23,4
	☉ bord supérieur.....	35 13 30,0	37 9 0 68,0	35 13 24,7			
	α d'Hercule.....	34 12 33,0	36 7 3 74,0	34 12 28,2	760,60	21,7	21,0
	α d'Ophiuchus.....	36 6 59,4	38 8 1 68,0	36 6 54,7	760,58	21,6	20,6
	γ de l'Aigle.....	38 39 35,0	41 3 3 55,0	38 39 30,8	760,12	21,0	18,2
	α de l'Aigle.....	40 26 31,3	43 2 0 89,0	40 26 27,7	760,12	21,0	18,2
	β de l'Aigle.....	42 52 33,3	45 11 3 32,0	42 52 27,7	760,12	21,0	18,2
☾ 19	☉ bord inf. } mal terminés...	.....	38 7 3 19,5	36 4 33,2	755,54	+ 23,0	+ 28,5
	☉ bord sup. }	35 32 49,8	37 14 2 98,0	35 32 44,9			
♂ 20	Sirius.....	65 16 20,3	69 9 4 40,5	65 16 15,7	758,94	+ 21,6	+ 21,7
☿ 21	☉ bord inférieur.....	.....	39 2 3 94,2	36 43 47,8	766,04	+ 21,2	+ 19,3
	☉ bord supérieur.....	36 12 8,0	38 9 3 84,0	36 12 4,6			
♄ 24	☉ bord inf. } mal terminés...	.....	40 4 0 36,6	37 44 20,7	753,36	+ 22,1	+ 25,5
	☉ bord sup. }	37 12 39,8	39 11 0 20,0	37 12 34,5			
☉ 25	α de la Baleine, ondulante....	45 28 50,1	48 8 0 84,5	45 28 46,2	749,20	+ 20,6	+ 15,1
☾ 26	☿ centre.....	48 47 38,6	52 0 3 33,5	48 47 33,1	755,80	+ 21,6	+ 20,5
	☾ bord supér., 86″ ap., faible..	64 2 16,8	68 4 4 8,0	64 2 11,2	756,94	21,7	20,3
♂ 27	☉ bord inf. } ondulans.....	.....	41 5 3 30,0	38 46 21,2	758,66	+ 21,7	+ 22,6
	☉ bord sup. }	38 14 40,8	40 12 3 14,0	38 14 35,4			
	☾ bord supérieur, 63″ après....	66 13 44,3	70 10 1 28,0	66 13 38,2	758,90	21,6	19,8
☿ 28	☉ bord inf. } ondulans.....	.....	41 11 3 22,5	39 7 23,3	764,72	+ 21,5	+ 20,0
	☉ bord sup. }	38 35 42,2	41 2 3 5,0	38 35 36,9			
	☾ bord supérieur, 62″ après...	67 30 58,4	72 0 1 17,0	67 30 53,7	764,92	21,4	16,8
♆ 29	Pollux.....	20 21 51,9	21 11 2 48,0	20 21 49,2	763,48	+ 21,5	+ 21,6
♄ 31	☉ bord inf. } très-ondulans...	.....	42 13 4 16,0	40 11 23,2	764,64	+ 22,5	+ 24,3
	☉ bord sup. }	39 39 43,0	42 4 4 0,0	39 39 37,5			
	γ de l'Aigle.....	38 39 37,3	41 3 3 60,0	38 39 33,1	762,90	22,0	18,0
	α de l'Aigle.....	40 26 31,3	43 2 1 91,0	40 26 28,7	762,90	22,0	18,0
	β de l'Aigle.....	42 52 33,3	45 11 3 32,2	42 52 27,8	762,90	22,0	18,0
	2α du Capricorne.....	61 55 36,9	66 0 3 95,0	61 55 31,3	762,90	22,0	17,1
	☾ bord inférieur, 69″ après....	64 52 57,2	69 3 1 38,2	64 52 51,3	762,92	21,8	17,3

SEPTEMBRE.

☉ 1	2α du Capricorne.....	61 55 34,0	66 0 3 89,4	61 55 28,8	765,00	+ 20,7	+ 14,4
	α du Cygne.....	4 13 9,3	4 8 0 0,6	4 13 7,8	765,02	20,7	13,4

SEPTEMBRE 1811.

JOURS des MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale.	Extérieure en 96.	Extér. réduite en sexagésimale.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur.	Extérieur.
		D. M. S.	*Div. Par. R. S.*	*D. M. S.*		*D.*	*D.*
⊙ 1	☾ bord inférieur, 68″ après....	61 24 42,6	65 8 0 36,0	61 24 39,1	765,08	+ 20,5	+ 12,3
☾ 2	α de l'Aigle.....	40 26 32,0	43 2 1 87,6	40 26 27,9	766,08	+ 20,0	+ 15,1
	β de l'Aigle.....	42 52 31,5	45 11 3 30,2	42 52 26,9	766,08	20,0	15,1
	2α du Capricorne.....	61 55 34,2	66 0 3 90,0	61 55 29,0	766,08	20,0	14,9
	α du Verseau.....	50 2 48,1	53 6 0 52,3	50 2 44,6	765,80	17,5	13,1
	λ du Verseau.....	57 23 26,7	61 3 2 8,0	57 23 22,8	765,78	17,5	12,6
	249e du Verseau.....	56 57 23,7	60 12 0 14,0	56 57 17,7	765,78	17,5	12,6
♂ 3	☾ bord sup., centre au méridien.	56 29 50,7	60 4 0 96,0	56 29 47,9	765,78	+ 17,5	+ 12,6
	α de Pégase.....	34 37 52,1	36 15 0 9,5	34 37 48,4	765,78	17,5	12,6
	⊙ bord inf.. } ondulans.....	.....	44 0 2 23,0	41 16 42,4	766,06	19,7	17,5
	⊙ bord sup. }	40 44 58,0	43 7 1 99,0	40 44 52,9			
	☿ centre.....	53 37 27,8	57 3 0 77,5	53 37 23,3	765,44	20,0	18,4
☿ 4	☾ bord supérieur, 72″ avant....	51 38 14,7	55 1 1 18,7	51 38 10,4	764,00	+ 17,5	+ 11,0
	☿ centre.....	36 29 35,0	38 14 3 67,0	36 29 31,6	763,08	19,8	18,9
	⊙ bord inférieur.....	.....	44 6 3 41,0	41 38 42,2	762,90	20,0	19,3
	⊙ bord supérieur.....	41 6 55,8	43 13 3 16,4	41 6 52,5			
♃ 5	☾ bord supérieur, 70″ avant....	46 40 29,4	49 12 2 59,0	46 40 25,2	761,76	+ 19,0	+ 13,5
	Procyon.....	43 7 34,6	46 0 0 3,5	43 7 31,6	762,50	19,9	17,1
	Pollux.....	20 21 53,2	21 11 2 50,7	20 21 50,4	762,50	19,9	17,1
	☿ centre.....	36 55 15,2	39 6 0 43,0	36 55 10,4	762,22	20,9	23,6
	⊙ bord inférieur.....	.....	44 13 0 21,0	42 0 51,9	762,46	21,2	24,3
	⊙ bord supérieur.....	41 29 6,2	44 3 4 56,0	41 29 2,3			
	☿ centre.....	54 40 23,0	58 5 0 33,0	54 40 19,9	762,12	21,7	25,1
☿ 6	☾ bord supérieur, 70″ avant....	41 59 31,0	44 12 2 96,0	41 59 27,1	762,20	+ 20,0	+ 18,4
	Castor.....	16 32 49,8	17 10 1 80,0	16 32 47,0	763,10	20,9	19,0
	Procyon.....	43 7 33,4	45 15 4 58,0	43 7 29,5	763,10	20,9	19,0
	Pollux.....	20 21 52,5	21 11 2 49,5	20 21 49,8	763,10	20,9	19,0
	☿ centre.....	37 21 14,0	39 13 2 25,0	37 21 10,5	762,60	21,7	23,3
	⊙ bord inférieur.....	.....	45 3 1 71,0	42 23 6,3	762,48	22,1	23,9
	⊙ bord supérieur.....	41 51 19,8	44 10 1 45,5	41 51 16,0			
	☿ Centre.....	55 10 0,5	58 13 2 25,0	55 9 55,5	762,24	22,6	25,4
	2α du Capricorne.....	61 55 37,0	66 0 3 95,4	61 55 31,5	762,88	21,3	19,5
♄ 7	☾ bord supérieur 70″ avant.....	37 53 27,6	40 6 3 0,0	37 53 23,3	762,84	+ 19,9	+ 12,8
	Castor.....	16 32 53,9	17 10 1 87,0	16 32 50,2	764,02	20,7	16,0
	Procyon.....	43 7 36,6	46 0 0 2,0	43 7 30,9	764,02	20,7	16,5
	Pollux.....	20 21 54,8	21 11 2 53,0	20 21 51,5	764,02	20,7	16,5
	☿ centre.....	37 47 36,1	40 4 4 56,0	37 47 33,3	763,80	21,7	22,1
	⊙ bord inférieur.....	42 45 32,6	45 9 3 43,0	42 45 30,9	763,94	21,7	22,8
	⊙ bord supérieur.....	41 13 40,8	45 0 3 12,0	42 13 38.2			
	☿ centre.....	55 38 19,0	59 5 2 49,0	55 38 14,0	763,66	22,5	23,5
	Arcturus.....	28 39 30,9	30 9 0 42,0	28 39 27,7	763,72	22,7	23,9
	♂ centre.....	74 29 18,6	79 7 1 11,5	74 29 12,8	763,24	22,2	22,3
⊙ 8	☾ bord supérieur, 72″ avant...	34 35 52,7	36 15 0 9,5	34 35 48,4	763,70	+ 19,7	+ 9,8
	Castor.....	16 32 51,6	17 10 1 81,6	16 32 47,5	764,50	20,4	15,9
	Procyon.....	43 7 35,2	46 0 0 1,0	43 7 30,5	764,50	20,4	16,2
	Pollux.....	20 21 54,0	21 11 2 51,0	20 21 50,6	764,50	20,4	16,4
	☿ centre.....	38 14 9,8	40 12 2 50,2	38 14 6,1	764,22	21,5	22,1
	⊙ bord inférieur.....	43 8 3,1	46 0 0 62,0	43 7 58,5	764,08	22,2	23,3
	⊙ bord supérieur.....	42 36 10,2	45 7 0 34,0	42 36 7,2			
	☿ centre.....	56 5 7,4	59 13 0 77,6	56 5 2,8	763,88	22,3	24,7
	Arcturus.....	28 39 30,9	30 9 0 37,5	28 39 27,7	763,84	22,5	25,5
☾ 9	Aldébaran, très-ondulante.....	32 42 37,0	34 14 1 2,4	32 42 30,1	765,20	+ 20,2	+ 10,8
	☾ bord supérieur, 68″ avant...	32 19 12,1	34 7 2 61,3	32 19 6,6	765,20	20,2	10,8
	La Chèvre, ondulante.....	3 3 1,9	3 3 0 25,0	3 3 0,3	765,24	20,2	12,4
	Rigel, ondulante.....	57 14 35,5	61 8 4 26,0	57 14 30,7	765,24	20,2	12,4
	Castor.....	16 32 52,4	17 10 1 84,0	16 32 48,8	766,02	21,0	18,4
	Procyon.....	43 7 34,7	46 0 0 2,7	43 7 31,2	766,02	21,0	18,4
	Pollux.....	20 21 53,1	21 11 2 52,5	20 21 51,2	766,02	21,0	18,4
	☿ centre.....	38 41 4,3	41 4 0 89,9	38 41 0,0	766,02	22,2	25,4

SEPTEMBRE 1811.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
☾ 9	☉ bord inférieur	43 39 37,2	46 6 2 58,0	43 30 34,1	765,94	+ 22,4	+ 25,9
	☉ bord supérieur	42 58 48,9	45 13 2 33,0	42 58 43,2			
♂ 10	☾ bord supérieur, 60″ avant	31 1 37,6	33 1 2 29,0	31 1 31,4	765,38	+ 19,8	+ 13,5
	Procyon	43 7 34,3	46 0 0 1,0	43 7 30,5	766,14	20,7	16,0
	Pollux	20 21 50,9	21 11 2 46,5	20 21 48,5	766,14	20,7	16,0
	☿ centre	39 8 13,4	41 11 4 24,0	39 8 10,1	765,54	22,2	26,7
	☉ bord inférieur	.....	46 13 0 5,0	43 53 14,5	765,42	22,6	27,3
	☉ bord supérieur	43 21 21,2	46 3 4 27,8	43 21 19,2			
	☿ centre	56 53 46,8	60 11 0 6,0	56 53 43,1	764,94	22,9	27,4
	α de la Vierge	58 59 15,0	62 14 3 22,0	58 59 10,9	764,82	23,0	27,3
	Arcturus	28 39 28,8	30 9 0 37,0	28 39 25,4	764,68	23,3	27,0
☿ 11	☾ bord infér., 60″ avant, faib.	31 15 14,9	33 5 1 76,5	31 15 10,7	763,80	+ 21,3	+ 14,8
	Sirius	65 16 2,0	69 9 4 0,0	65 15 57,0	763,80	21,3	15,4
	Castor	16 32 49,8	17 10 1 80,5	16 32 47,2	764,00	21,7	18,4
	Procyon	43 7 35,6	46 0 0 0,2	43 7 30,1	764,00	21,7	18,6
	Pollux	20 21 53,9	21 11 2 52,0	20 21 51,3	764,00	21,7	19,1
	☿ centre	39 35 40,8	42 3 3 37,0	39 35 37,5	763,50	23,0	27,7
	☉ bord inférieur	.....	47 3 2 23,0	44 16 1,0	763,44	23,2	28,0
	☉ bord supérieur	43 44 13,1	46 10 1 93,5	43 44 8,2			
	☿ centre	57 15 24,0	61 1 0 71,3	57 15 18,6	762,84	23,5	27,8
♃ 12	Procyon	43 7 36,9	46 0 0 2,0	43 7 30,9	763,40	+ 21,2	+ 19,2
	Pollux	20 21 56,0	21 11 2 54,0	20 21 51,9	763,40	21,2	19,2
	☿ centre	40 3 28,1	42 11 2 90,0	40 3 23,4	763,74	23,6	28,0
	☉ bord inférieur	.....	47 9 4 56,0	44 38 52,9	763,80	23,7	28,3
	☉ bord supérieur	44 7 2,8	47 0 4 20,0	44 6 57,9			
☿ 13	Pollux	20 21 55,3	21 11 2 51,5	20 21 50,8	764,64	+ 21,8	+ 19,8
	☿ centre	40 31 21,7	43 3 2 60,0	40 31 17,2	764,30	23,5	25,3
	☉ bord inférieur	.....	48 0 2 31,0	45 1 46,1	764,32	24,0	25,6
	☉ bord supérieur	44 29 53,9	47 7 1 92,0	44 29 49,5			
♄ 14	☿ centre	40 59 37,7	43 11 2 80,0	40 59 33,8	761,02	+ 23,6	+ 25,3
	☉ bord inférieur	.....	48 7 0 22,0	45 24 46,7	761,00	23,9	26,0
	☉ bord supérieur	44 52 58,3	47 13 4 52,5	44 52 55,0			
☾ 16	☿ centre	41 57 23,0	44 11 4 74,0	41 57 17,8	762,08	+ 21,9	+ 21,0
	☉ bord inférieur	.....	49 4 0 82,0	46 10 56,4	762,10	22,4	21,0
	☉ bord supérieur	45 39 5,7	48 11 0 47,0	45 39 1,9			
	α d'Hercule	34 12 34,7	36 7 3 75,6	34 12 29,0	760,58	22,8	20,9
	α d'Ophiuchus	36 6 59,2	38 8 1 66,5	36 6 54,0	760,58	22,8	20,9
	♂ Centre	74 45 33,9	79 11 4 97,0	74 45 27,7	760,58	22,8	20,9
	α du Verseau	50 2 47,0	53 6 0 49,5	50 2 43,3	761,14	21,7	15,3
	Comète, sous le pôle	86 3 21,5	91 12 1 90,0	86 3 8,9	760,94	21,3	13,9
♂ 17	Castor	16 32 50,0	17 10 1 78,2	16 32 46,2	759,62	+ 21,2	+ 15,4
	Procyon	43 7 34,7	46 0 0 0,0	43 7 30,0	759,62	21,2	15,6
	Pollux	20 21 54,8	21 11 2 53,0	20 21 51,5	759,62	21,2	15,9
	☿ centre	42 25 29,0	45 4 0 12,0	42 25 24,3	759,10	21,9	22,0
	☉ bord inférieur	.....	49 10 3 71,0	46 34 14,7	758,88	22,2	22,4
	☉ bord supérieur	46 2 22,2	49 1 3 29,0	46 2 16,9			
	Les deux distances précédentes du Soleil au Zénit sont trop grandes d'environ 1″5 ; le fil à plomb tombait un peu à droite du point de repère.						
	α de la Vierge	58 59 14,4	62 14 3 17,8	58 59 9,0	758,20	+ 22,7	+ 23,0
	Arcturus	28 39 31,4	30 9 0 37,5	28 39 25,6	757,80	22,9	23,4
	♂ centre	74 46 32,3	79 12 0 64,0	74 46 25,8	757,26	22,6	21,1
	Comète, sous le pôle	85 37 59,4	91 5 1 20,0	85 37 43,5	757,86	20,7	14,7
☿ 18	Castor	16 32 52,6	17 10 1 82,0	16 32 47,9	757,46	+ 20,3	+ 14,4
	Procyon	43 7 36,1	46 0 0 2,5	43 7 31,1	757,46	20,3	14,4
	Pollux	20 21 54,0	21 11 2 54,0	20 21 51,9	757,46	20,3	14,7
	☉ bord inférieur	.....	50 1 1 73,0	46 57 20,3	757,06	22,3	23,8
	☉ bord supérieur	46 25 25,0	49 8 1 34,5	46 25 24,2			

SEPTEMBRE 1811.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS: Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE: Intérieur. D.	Extérieur. D.
♆ 19	Régulus, faible	35 56 39,6	38 5 1 94,0	35 56 33,7	757,54	+ 22,6	+ 23,5
	♀ centre	43 23 36,7	46 4 2 62,0	43 23 34,1	757,20	23,3	25,9
	Comète, sous le pôle	84 48 36,0	90 7 1 10,0	84 48 23,4	753,74	22,2	16,6
♀ 20	γ de Pégase	34 41 27,2	37 0 0 19,0	34 41 23,7	753,74	+ 22,2	+ 16,2
	⊙ bord inférieur	.....	50 14 2 91,0	47 43 56,7			
	⊙ bord supérieur	47 12 6,7	50 5 2 56,0	47 12 2,3	751,08	22,4	23,0
☾ 23	Comète, sous le pôle	83 39 44,0	89 3 2 37,5	83 39 33,6	757,44	+ 19,5	+ 10,0
♂ 24	⊙ bord inf. } ciel nuageux	.....	52 9 1 8,0	49 17 28,0			
	⊙ bord sup. }	48 45 32,1	52 0 0 62,0	48 45 28,5	752,70	+ 19,3	+ 16,0
☿ 25	☾ bord inférieur, 66″ après	68 17 59,0	72 13 2 89,0	68 17 54,8	745,80	+ 18,6	+ 13,9
	α d'Andromède	20 46 50,0	22 2 2 92,6	20 46 46,2	747,48	17,7	10,8
	γ de Pégase	34 41 25,9	37 0. 0 16,0	34 41 21,9	747,48	17,7	10,8
♆ 26	Comète, sous le pôle	82 41 54,4	88 3 0 99,0	82 41 42,0	747,70	+ 17,6	+ 10,5
♄ 28	♆ centre	25 48 28,5	27 8 1 97,0	25 48 22,9	745,80	+ 15,6	+ 7,9
	α d'Andromède	20 46 50,2	22 2 2 90,0	20 46 45,0	747,96	16,3	8,2
	γ de Pégase	34 41 23,6	37 0 0 10,0	34 41 19,6	747,96	16,3	8,2
⊙ 29	Comète, sous le pôle	81 59 0,1	87 7 0 40,0	81 58 49,4	748,04	+ 16,1	+ 8,1
	⊙ bord inf. } ciel nuageux	.....	54 10 2 43,0	51 14 31,0			
	⊙ bord sup. }	50 42 31,0	54 1 1 81,5	50 42 24,3	752,30	17,6	17,5
	☾ bord inférieur, 70″ après	59 24 52,4	63 5 4 54,0	59 24 48,2	755,50	16,7	10,5
☾ 30	⊙ bord inférieur	.....	55 1 0 79,0	51 37 52,1			
	⊙ bord supérieur	51 5 52,5	54 8 0 26,0	51 5 49,5	758,92	+ 18,1	+ 17,5
	OCTOBRE.						
♂ 1	α d'Andromède	20 46 50,2	22 2 2 89,0	20 46 44,5	756,40	+ 16,6	+ 11,0
	γ de Pégase	34 41 22,6	37 0 0 9,0	34 41 19,1	756,40	16,6	11,0
	☾ bord supérieur, 70″ après	49 52 40,7	52 3 1 6,0	49 52 36,5	756,40	16,6	11,2
☿ 2	Polaire, au-dessus du pôle	39 28 23,1	42 1 2 1,5	39 28 21,5	756,50	16,6	11,0
	On a touché à l'objectif de la Lunette du quart de cercle mural, qui est dirigé vers le Nord ; il était un peu enfoncé et on l'a retiré afin de bien terminer la Polaire.						
	Comète, sous le pôle	81 36 3,5	87 0 1 89,0	81 35 56,9	756,80	+ 16,6	+ 10,6
	♆ centre	25 48 58,3	27 8 2 64,0	25 48 53,7	757,82	16,1	8,5
	⊙ bord inférieur	.....	55 14 2 4,0	52 24 3			
	⊙ bord supérieur	51 52 31,6	55 5 1 52,5	51 52 29,8	759,56	18,0	17,5
♀ 4	Polaire, au-dessus du pôle	39 28 25,2	42 1 2 5,1	39 28 24,0	751,20	+ 18,0	+ 15,5
	η grande Ourse, sous le pôle	80 49 53,2	86 3 1 43,0	80 49 42,6	750,90	18,0	15,3
	Comète, sous le pôle	81 34 5,5	87 0 0 14,0	81 33 54,8	750,90	18,0	15,3
	☾ bord supérieur, 67″ avant	39 50 26,7	42 7 4 23,0	39 50 20,9	750,70	18,0	15,1
	⊙ bord inf. } ciel nuageux	.....	56 11 3 13,5	53 11 4,2			
	⊙ bord sup. }	52 39 2,5	56 2 2 49,5	52 39 0,4	751,46	19,7	22,4
⊙ 6	♆ centre	25 49 24,9	27 8 3 21,0	25 49 19,9	759,34	+ 17,1	+ 13,3
	α de Pégase	34 37 49,0	36 15 0 3,5	34 37 45,7	764,50	17,8	14,6
☾ 7	Comète, sous le pôle	81 54 58,7	87 5 2 3,0:	81 54 40,8	764,12	+ 17,5	+ 12,7
♂ 8	☾ bord inférieur, 74″ avant	31 11 49,4	33 4 1 89,0	31 11 45,5	762,40	+ 17,4	+ 14,5
	♆ centre	25 49 38,3	27 8 3 48,5	25 49 32,6	762,40	17,4	14,3
☿ 9	♆ centre	25 49 42,6	27 8 3 62,0	25 49 38,7	762,22	+ 18,1	+ 14,1

OCTOBRE 1811.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale.	Extérieure en 96.	Extér. réduite en sexagésimale.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur.	Extérieur.
		D. M. S.	*Div. Par. R. P.*	*D. M. S.*		*D.*	*D.*
☿ 9	☾ bord inférieur, 79″ avant....	31 31 21,2	33 9 4 41,5	31 31 16,2	762,48	+ 18,0	+ 13,3
♅ 10	♅ centre.....	25 49 47,5	27 8 3 72,0	25 49 43,2	762,44	+ 17,4	+ 10,8
	☾ bord inférieur, 68″ avant....	32 46 24,0	27 15 1 39,0	25 46 17,9	762,80	17,5	11,0
☉ 13	☉ bord inférieur.....	.....	60 6 1 70,0	56 37 23,6	763,00	+ 19,0	+ 16,1
	☉ bord supérieur.....	56 5 15,6	59 13 0 94,0	56 5 10,3			
☾ 14	α de Pégase.....	34 37 48,8	36 15 0 4,0	34 37 45,9	760,36	+ 17,3	+ 14,5
☿ 16	α du Bélier.....	26 15 51,0	28 0 1 3,0	26 15 47,3	757,68	+ 18,2	+ 13,0
	☉ bord inférieur.....	.....	61 9 2 14,0	57 44 31,6	759,08	19,9	21,9
	☉ bord supérieur.....	57 12 23,4	61 0 1 39,0	57 12 18,8			
♅ 17	α de Pégase.....	34 37 49,8	36 15 0 5,0	34 37 46,4	764,52	+ 19,1	+ 16,2
♀ 18	☉ bord inf. } ondulans.....	.....	62 6 0 9,0	58 28 39,7	766,00	+ 19,5	+ 19,9
	☉ bord sup. }	57 56 30,6	61 12 3 93,0	57 56 26,7			
	α du Verseau.....	50 2 47,8	53 6 0 52,0	50 2 44,5	765,92	19,5	15,5
♄ 19	☉ bord inf. } ondulans.....	.....	62 12 1 1,2	58 50 27,8	766,80	+ 18,9	+ 19,4
	☉ bord sup. }	58 18 18,9	62 3 0 26,0	58 18 14,8			
	Arcturus.....	28 39 36,0	30 9 0 53,0	28 39 32,8	766,70	19,1	19,9
	α d'Andromède.....	20 46 47,0	22 2 2 81,9	20 46 41,3	767,12	18,3	12,9
	γ de Pégase.....	34 41 22,6	37 0 0 9,2	34 41 19,2	767,12	18,3	12,9
♂ 22	☉ bord inf. } ondulans.....	.....	63 14 2 98,0	59 55 14,9	752,40	+ 18,9	+ 18,4
	☉ bord sup. }	59 23 7,8	63 5 2 25,0	59 23 3,0			
☿ 23	☾ bord inférieur, 74″ après....	68 12 56,7	72 12 0 92,0	68 12 53,5	751,62	+ 19,0	+ 16,0
♄ 26	☉ bord inférieur.....	.....	65 5 2 50,5	61 19 15,6	732,64	+ 15,4	+ 14,6
	☉ bord supérieur.....	60 47 1,7	64 13 1 66,0	60 46 58,5			
♂ 29	Polaire, sous le pôle.....	42 51 45,7	45 11 1 50,0	42 51 40,0	740,50	+ 14,7	+ 12,0
	η grande Ourse, au-dessus du pôle.	1 26 30,7	1 8 1 76,0	1 26 25,3	740,76	14,8	12,9
	η *Idem*, mural du midi.....	1 25 11,4	1 9 3 54,5	1 25 10,5	740,76	14,8	12,9
	☉ bord inférieur.....	.....	66 7 4 18,0	62 20 18,6	740,60	15,2	12,9
	☉ bord supérieur.....	61 48 3,6	65 14 3 28,0	61 47 58,7			
☿ 30	Polaire, sous le pôle.....	42 51 50,0	45 11 1 54,5	42 51 43,1	741,90	+ 16,3	+ 16,2
	Polaire, au-dessus du pôle.....	39 28 36,4	42 1 2 16,0	39 28 31,7	745,80	14,7	11,0
	η grande Ourse, sous le pôle....	80 49 58,5	86 3 1 51,0	80 49 48,1	741,20	14,7	10,9
	☾ bord inférieur, 66″ après....	42 41 2,9	45 8 2 12,0	42 40 59,8	741,20	14,7	10,9
♅ 31	Polaire, sous le pôle.....	42 51 48,9	45 11 1 53,0	42 51 42,1	756,20	+ 16,1	+ 14,6

NOVEMBRE.

♄ 2	☉ bord inférieur.....	.....	67 14 0 92,0	63 38 40,3	757,32	+ 16,3	+ 18,2
	☉ bord supérieur.....	63 6 24,9	67 5 0 0,5	63 6 19,9			
☾ 4	α d'Andromède.....	20 46 42,8	22 2 2 74,0	20 46 37,6	764,20	+ 14,7	+ 9,0
	γ de Pégase.....	34 41 19,9	37 0 0 1,5	34 41 15,7	764,20	14,7	9,0
♂ 5	☾ bord inférieur, 40″ avant....	31 5 16,1	33 2 2 53,0	31 5 13,1	764,86	+ 13,5	+ 5,5
	10e du Navire.....	.....	67 6 0 92,0	63 10 32,4	764,86	13,5	5,5
	Polaire, sous le pôle.....	42 51 46,1	45 11 1 50,0	42 51 40,0	765,50	13,5	11,9
	☉ bord inférieur.....	.....	68 14 1 5,5	64 35 1,5	765,08	15,1	13,9
	☉ bord supérieur.....	64 2 43,0	68 5 0 7,5	64 2 38,1			
☾ 11	α de la Baleine.....	45 28 45,0	48 8 0 73,0	45 28 41,0	751,70	+ 12,1	+ 8,9
♂ 12	α d'Andromède.....	20 46 41,9	22 2 2 74,0	20 46 37,6	760,64	+ 12,2	+ 5,1

NOVEMBRE 1811.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♂ 12	γ de Pégase.....	34 41 18,5	37 0 0 0,5	34 41 15,2	760,64	+ 12,2	+ 5,1
♀ 15	⊙ bord inf. ⊙ bord sup. } faibles.....	..... 66 52 55,6	71 14 3 0,0 71 5 1 99,0	67 25 15,9 66 52 50,0	754,76	+ 12,5	+ 11,1
☾ 18	⊙ bord inférieur. ..... ⊙ bord supérieur.....	..... 67 37 57,6	72 11 2 14,0 72 2 1 13,0	68 10 18,5 67 37 53,8	768,36	+ 12,0	+ 10,2
☿ 20	⊙ bord inférieur..... ⊙ bord supérieur..... ☾ bord inf., 75″ après, faible... Fomalhaut..... α de Pégase.....	..... 68 6 18,0 67 39 58,5 79 22 20,0 34 37 46,0	73 3 2 42,0 72 10 1 40,0 72 2 3 72,0 84 10 2 76,0 36 14 4 54,5	68 38 38,9 68 6 13,7 67 39 52,6 79 22 16,1 34 37 41,8	767,20 766,90 766,50 766,50	+ 11,5 11,0 10,1 10,1	+ 8,0 7,9 5,6 5,6
♀ 22	Arcturus..... ☾ bord inférieur, 66″ après.... α du Verseau..... α d'Andromède..... γ de Pégase.....	28 39 38,7 62 36 51,1 50 2 48,0 20 46 42,8 34 41 19,0	30 9 0 61,0 66 12 2 73,0 53 6 0 51,0 22 2 2 69,0 37 0 0 2,0	28 39 36,5 62 36 46,6 50 2 44,1 20 46 37,6 34 41 15,9	762,60 761,72 761,86 761,81	+ 7,7 7,7 7,7 6,6 6,6	+ 1,1 2,1 1,5 0,7 0,7
♄ 23	Arcturus..... ⊙ bord inférieur..... ⊙ bord supérieur..... ☾ bord inférieur, 65″ après.....	28 39 41,7 ..... 68 46 7,1 58 45 54,2	30 9 0 65,0 73 14 3 92,0 73 5 2 89,0 62 10 4 10,0	28 39 38,3 69 18 28,0 68 46 2,3 58 45 47,7	763,52 763,54 764,24	+ 7,2 8,0 7,8	+ 0,2 1,5 — 0,2
♀ 27	☾ bord inférieur, 68″ après.... α de la Baleine.....	40 21 53,2 45 28 42,7	43 0 4 1,0 48 8 0 70,0	40 21 49,2 45 28 39,6	769,62 769,66	+ 8,0 8,0	+ 4,3 3,9
♅ 28	⊙ bord inférieur. ..... ⊙ bord supérieur.....	..... 69 44 57,2	74 15 2 78,0 74 6 1 67,3	70 17 21,7 69 44 52,4	767,92	+ 9,2	+ 6,5
	DÉCEMBRE.						
☾ 2	α de la Baleine.....	45 28 44,1	48 8 0 73,0	45 28 41,0	759,72	+ 7,7	+ 4,0
♂ 3	☾ bord inférieur, 67″ avant....	31 14 11,4	33 5 0 40,0	31 14 8,1	762,44	+ 7,5	+ 2,9
♅ 5	☾ bord inférieur, 68″ avant.... α de la Baleine.....	34 50 16,1 45 28 42,3	37 2 2 49,7 48 8 0 70,0	34 50 11,7 45 28 39,6	744,22 757,70	+ 7,2 5,3	+ 2,6 — 1,9
♀ 6	☾ bord inférieur, 64″ avant.... ⊙ bord inférieur..... ⊙ bord supérieur.....	37 42 35,2 ..... 70 57 56,8	40 3 2 59,0 76 4 1 69,0 75 11 0 60,0	37 42 31,7 71 30 21,4 70 57 52,9	757,20 761,04	+ 5,6 7,3	— 2,6 + 1,5
☉ 8	⊙ bord inférieur. ..... ⊙ bord supérieur.....	..... 71 12 1,2	76 8 1 77,0 75 15 0 62,0	71 44 28,7 71 11 57,7	753,64	+ 7,5	+ 7,9
♅ 12	⊙ bord inf. ⊙ bord sup. } ondulans.....	..... 71 34 37,8	76 14 3 90,0 76 5 2 57,5	72 7 12,2 71 34 32,9	760,32	+ 9,3	+ 8,1
☉ 15	⊙ bord sup. ⊙ bord inf. } faibles.....	..... 72 19 19,7	76 9 0 10,0 77 2 1 25,5	71 46 43,0 72 19 14,5	761,82	+ 9,6	+ 5,5
♅ 19	♅ centre, nuages.....	25 36 5,0	27 4 4 21,0	25 36 2,2	758,58	+ 8,1	+ 8,5
♀ 20	♅ centre, nuages..... ☾ bord inférieur, 69″ après....	25 35 49,8 60 14 16,3	27 4 3 86,0 64 4 0 16,0	25 35 45,9 60 14 11,2	758,04 757,00	+ 9,3 9,1	+ 9,9 6,5
☾ 23	La Chèvre, au 4e fil..... Rigel, au 4e fil..... β du Taureau..... ♅ centre.....	3 2 49,0 57 14 40,6 20 23 53,3 25 34 55,7	3 3 4 55,0 61 0 4 40,0 21 12 0 51,0 27 4 2 66,5	3 2 46,8 57 14 37,1 20 23 49,8 25 34 51,2	762,56 762,56 762,56 762,80	+ 7,7 7,7 7,7 7,7	+ 7,2 7,2 7,0 6,4
♀ 25	α du Bélier.....	26 15 45,9	28 0 0 94,0	26 15 43,1	764,30	+ 6,8	+ 0,7

DÉCEMBRE 1811.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale.	Extérieure en 96.	Extér. réduite en sexagésimale.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur.	Extérieur.
		D. M. S.	*Div.Par.R. P.*	*D. M. S.*		*D.*	*D.*
♀ 25	☾ bord inférieur, 68″ après....	38 0 47,7	40 8 3 40,5	38 0 43,8	764,30	+ 6,8	— 0,1
	Aldébaran.....	32 42 33,0	34 14 0 98,0	32 42 28,1	763,64	6,6	— 0,4
	La Chèvre, ondulante.....	3 2 46,4	3 3 4 51,0	3 2 44,0	763,36	6,6	— 0,7
	Rigel, ondulante.....	57 14 38,3	61 0 4 33,4	57 14 34,1	763,36	6,6	— 0,7
	β du Taureau, ondulante.....	20 23 52,9	21 12 0 48,0	20 23 48,4	763,36	6,6	— 0,7
	♎ centre.....	25 34 26,3	27 4 2 4,0	25 34 22,4	763,20	6,6	— 0,9
♄ 28	☾ bord inférieur, 66″ après....	31 1 37,8	33 1 2 34,2	31 1 33,4	743,28	+ 4,0	— 4,0
	♎ centre.....	25 33 52,8	27 4 1 33,0	25 33 49,9	743,50	4,0	— 4,5
♂ 31	☉ bord inf. } ondulans.....	72 13 14,7	77 0 2 45,0	72 13 7,5	761,72	+ 4,5	+ 0,2
	☉ bord sup. }	71 40 43,7	76 7 1 28,5	71 40 35,6			
	La Chèvre.....	3 2 47,6	3 3 4 48,0	3 2 43,7	761,90	3,3	— 6,1
	Rigel.....	57 14 37,8	61 0 4 34,0	57 14 33,9	761,90	3,3	— 6,1
	β du Taureau.....	20 23 52,8	21 12 0 48,0	20 23 48,4	761,90	3,3	— 6,1
	α d'Orion.....	41 27 54,8	44 3 3 1,0	41 27 50,9	761,90	3,3	— 6,1
	♎ centre.....	25 33 22,1	27 4 0 66,0	25 33 19,2	761,90	3,3	— 5,9

ERRATUM.

Une révolution du cadran de la nouvelle vis micrométrique du quart de cercle mural du Midi, vaut 45″,9 et la circonférence de ce cadran est divisée en cent parties, ensorte que chacune de ces parties n'est pas d'une seconde, comme dans le Micromètre qui a servi jusqu'au 4 Mai 1811. Le titre de la colonne où se trouve la lecture de la division extérieure doit donc être changé. Ainsi depuis la page 22, jusqu'à la page 29, *lisez Div. Par. R. P., au lieu de Div. Par. R. S.*

Voyez au reste l'Introduction, à la fin de laquelle se trouvent les Tables de Réductions.

OBSERVATIONS

FAITES AU QUART DE CERCLE MURAL

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1812.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
☿ 1	☾ bord inférieur, 67″ avant....	33 35 20,4	35 13 1 8,0	33 35 16,8	761,20	+ 2,7	— 6,0
♍ 2	⊙ bord inf. } ondulans.....	.....	76 13 4 35,0	72 4 1,9	754,68	+ 4,9	+ 2,2
	⊙ bord sup. }	71 31 35,5	76 4 3 13,0	71 31 27,5			
	♍ centre.....	25 33 3,6	27 4 0 28,0	25 33 1,7	751,30	+ 3,7	— 4,9
♀ 3	☾ bord inférieur, 62″ avant....	39 22 2,6	41 15 3 92,0	39 21 59,0	750,48	+ 2,3	— 5,5
♄ 4	⊙ bord inférieur.....	71 53 12,2	76 10 3 82,0	71 53 5,6	747,30	+ 4,9	+ 5,0
	⊙ bord supérieur.....	71 20 38,5	76 1 2 61,0	71 20 30,8			
⊙ 6	⊙ bord inférieur.....	.....	76 7 0 82,5	71 40 14,4	753,74	+ 5,8	+ 5,0
	⊙ bord supérieur.....	71 7 46,2	75 13 4 17,0	71 7 38,7			
♄ 11	⊙ bord inférieur.....	71 0 29,4	75 11 3 83,5	71 0 21,3	761,20	+ 4,6	+ 0,5
	⊙ bord supérieur.....	70 27 56,0	75 2 2 63,0	70 27 47,7			
	α du Cygne.....	4 13 15,2	4 8 0 10,0	4 13 12,1	760,48	+ 5,0	+ 0,8
⊙ 12	α d'Andromède.....	20 46 44,7	22 2 2 81,0	20 46 40,9	753,54	+ 3,8	+ 0,8
	γ de Pégase.....	34 41 23,1	37 0 0 9,0	34 41 19,0	753,54	+ 3,8	+ 0,8
☾ 20	☾ bord inférieur, 74″ après....	43 34 7,1	46 7 2 54,0	43 34 3,2	756,74	+ 5,4	+ 2,1
♍ 21	α du Cygne.....	4 13 19,0	4 8 0 18,0	4 13 15,8	753,60	+ 7,3	+ 3,0
	☾ bord inférieur, 64″ après.....	39 21 19,8	41 15 3 0,0	39 21 16,8	752,70	+ 4,7	+ 1,0
♂ 23	☾ bord inférieur, 65″ après....	33 8 3,0	35 5 2 13,0	33 7 57,5	756,40	+ 2,8	— 1,2
	La Chèvre.....	3 2 45,0	3 3 4 45,0	3 2 42,2	756,80	+ 2,7	— 2,2
	β du Taureau.....	20 23 49,6	21 12 0 43,0	20 23 46,1	756,90	+ 2,7	— 3,4
♀ 24	Aldébaran.....	32 42 32,9	34 14 0 96,0	32 42 27,2	761,82	+ 2,9	— 0,5
	La Chèvre.....	3 2 43,9	3 3 4 43,5	3 2 41,5	762,00	+ 2,9	— 1,1
	Rigel.....	57 14 45,6	61 0 4 53,0	57 14 41,7	762,00	+ 2,9	— 1,1
	☾ bord inférieur, 65″ après....	31 27 16,8	33 8 3 70,0	31 27 12,4	762,00	+ 2,9	— 1,5
	α d'Orion.....	41 27 55,9	44 3 3 6,0	41 27 53,2	762,10	+ 2,9	— 1,6
♄ 25	⊙ bord inférieur.....	.....	72 12 2 73,0	68 14 6,6	762,96	+ 3,6	+ 2,4
	⊙ bord supérieur.....	67 41 48,3	72 3 1 56,0	67 41 44,5			
	α d'Orion.....	41 27 55,2	44 3 3 5,0	41 27 52,8	763,80	+ 3,3	— 3,0
	☾ bord inférieur, 68″ après....	30 50 40,8	32 14 1 83,0	30 50 37,1	763,80	+ 3,2	— 2,8
	Sirius.....	65 16 24,2	69 9 4 52,0	65 16 20,1	763,94	+ 3,1	— 3,0
	Procyon.....	43 7 42,0	46 0 0 18,0	43 7 38,3	764,00	+ 3,0	— 3,2
	Pollux.....	20 21 54,8	21 11 2 56,0	20 21 52,9	764,00	+ 3,0	— 3,2
⊙ 26	⊙ bord inférieur.....	.....	72 8 1 97,0	67 59 37,9	764,42	+ 4,9	+ 2,4
	⊙ bord supérieur.....	67 27 7,6	71 15 0 72,0	67 27 2,2			
	α du Cygne.....	4 13 21,2	4 8 0 25,0	4 13 19,0	764,42	+ 4,9	+ 2,4

JANVIER 1812.

JOURS des MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♂ 28	⊙ bord inférieur	.....	71 15 3 68,0	67 29 18,1	758,80	+ 5,1	+ 5,2
	⊙ bord supérieur	66 56 46,5	71 6 2 43,5	66 56 42,4			
	Procyon	43 7 43,2	46 0 0 22,0	43 7 40,1	754,20	+ 3,0	— 0,6
	Pollux	20 21 54,8	21 11 2 54,0	20 21 51,9	754,20	+ 3,0	— 0,6
☿ 29	☾ bord inférieur, 77″ avant	35 0 12,0	37 5 1 76,0	35 0 10,6	753,06	+ 3,1	— 1,0
	« du Cygne	4 13 21,2	4 8 0 24,0	4 13 18,5	747,32	+ 5,4	+ 4,1
	⊙ bord inférieur	.....	71 11 1 52,5	67 13 35,3	747,32	+ 5,4	+ 4,1
	⊙ bord supérieur	66 41 7,5	71 2 0 35,0	66 41 3,0			
♄ 31	☾ bord inférieur, 65″ avant	41 21 43,8	44 1 4 11,5	41 21 39,9	753,40	+ 4,8	+ 2,7
	FÉVRIER.						
⊙ 2	☾ bord inférieur, 68″ avant	48 59 51,1	52 4 0 98,0	48 59 48,8	754,04	+ 5,4	+ 4,1
	« d'Ophiuchus	36 7 16,1	38 8 2 9,5	36 7 13,6	752,60	+ 5,4	+ 5,9
	« de l'Aigle	40 26 41,7	43 1 5 68,5	40 26 37,0	750,82	+ 8,0	+ 9,5
☾ 10	« d'Ophiuchus	36 7 18,7	38 8 2 10,5	36 7 14,1	756,86	+ 5,7	+ 1,6
	« de l'Aigle	40 26 42,8	43 2 1 11,5	40 26 38,1	756,82	+ 6,5	+ 4,2
	« du Cygne	4 13 23,9	4 8 0 29,0	4 13 20,8	756,55	+ 7,2	+ 5,2
	⊙ bord inférieur	.....	67 15 0 21,0	63 41 38,8	756,28	+ 7,2	+ 5,6
	⊙ bord supérieur	63 9 14,0	67 5 3 66,5	63 9 8,0			
	♀ centre	54 2 3,8	57 10 0 76,0	54 1 59,3	755,40	+ 8,2	+ 6,5
	Procyon	43 7 46,9	46 0 0 29,0	43 7 43,3	755,50	+ 6,2	— 0,3
	Pollux	20 21 55,9	20 11 2 57,0	20 21 53,0	755,50	+ 6,2	— 0,3
♂ 11	« d'Ophiuchus	36 7 18,4	38 8 2 8,0	36 7 13,0	755,64	+ 5,3	— 0,6
	« de l'Aigle	40 26 41,7	43 2 1 10,0	40 26 37,4	756,16	+ 6,3	+ 2,6
	« du Cygne	4 13 25,0	4 8 0 31,0	4 13 21,7	756,38	+ 6,7	+ 2,6
	⊙ bord inférieur	.....	67 9 2 36,0	63 22 11,8	756,00	+ 6,8	+ 6,1
	⊙ bord supérieur	62 49 47,0	67 0 1 26,0	62 49 42,9			
	♀ centre	53 31 12,3	57 1 1 82,5	53 31 9,6	755,30	+ 8,2	+ 4,8
	Aldébaran	32 42 33,3	34 14 1 4,0	32 42 30,8	755,74	+ 6,4	+ 0,5
	La Chèvre	3 2 40,2	3 3 4 39,5	3 2 39,6	755,74	+ 6,4	+ 0,5
♅ 13	⊙ bord inférieur	.....	66 14 1 31,0	62 42 43,3	749,56	+ 7,4	+ 10,1
	⊙ bord supérieur	62 10 18,6	66 5 0 21,0	62 10 14,4			
	Procyon	43 7 47,3	46 0 0 32,0	43 7 44,7	756,50	+ 6,4	+ 2,7
	Pollux	20 21 56,4	21 11 2 57,2	20 21 53,4	756,50	+ 6,4	+ 2,7
♀ 14	Uranus	67 8 12,0	71 9 3 61,0	67 8 8,9	758,30	+ 5,6	+ 0,1
♂ 18	« du Cygne	4 13 26,0	4 8 0 34,0	4 13 23,1	758,50	+ 9,1	+ 8,9
	⊙ bord inf. } ondulans	.....	65 1 0 47,0	61 0 7,5	759,24	+ 9,5	+ 9,7
	⊙ bord sup. } ondulans	60 27 44,4	64 7 3 98,0	60 27 39,3			
♌ 19	« du Cygne	4 13 24,9	4 8 0 33,0	4 13 22,7	765,00	+ 8,4	+ 7,0
	⊙ bord inférieur	.....	64 11 0 48,5	60 39 2,6	764,56	+ 9,2	+ 10,0
	⊙ bord supérieur	60 6 41,9	64 1 4 4,0	60 6 35,4			
	☾ bord inférieur, 67″ après	33 57 39,8	36 3 2 70,0	33 57 36,7	763,26	+ 9,4	+ 6,5
	Aldébaran	32 42 35,6	34 14 1 4,3	32 42 30,8	763,26	+ 9,4	+ 6,0
	La Chèvre	3 2 42,1	3 3 4 42,0	3 2 40,8	763,30	+ 9,1	+ 5,5
	Rigel	57 14 50,0	61 1 0 0,0	57 14 45,9	763,30	+ 9,1	+ 5,5
	β du Taureau	20 23 50,7	21 12 0 47,0	20 23 47,9	763,30	+ 9,1	+ 5,5
	« d'Orion	41 27 59,5	44 3 3 11,0	41 27 55,6	763,08	+ 9,0	+ 5,8
♅ 20	Uranus	67 8 58,6	71 10 0 0,0	67 8 54,4	759,88	+ 6,9	+ 0,6
	« du Cygne	4 13 26,7	4 8 0 37,0	4 13 24,5	760,10	+ 8,7	+ 7,1
	⊙ bord inférieur	.....	64 5 0 25,0	60 17 46,2	759,92	+ 9,7	+ 9,8
	⊙ bord supérieur	59 45 23,0	63 11 3 80,0	59 45 19,7			
	☾ bord inférieur, 71″ après	31 56 56,8	34 1 1 13,0	31 56 52,8	759,08	+ 10,0	+ 7,7
♀ 21	« du Cygne	4 13 28,1	4 8 0 39,0	4 13 25,4	758,68	+ 9,7	+ 10,5

FÉVRIER 1812.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 21	⊙ bord inférieur.	.....	63 14 3 44,0	59 56 22,0	757,90	+ 10,5	+ 12,9
	⊙ bord supérieur.	59 23 58,8	63 5 3 38,0	59 23 54,9			
	α de l'Hydre.	56 40 9,2	60 7 0 63,0	56 40 5,6	756,60	10,1	9,9
⊙ 23	α de l'Aigle.	40 26 42,6	43 2 1 15,0	40 26 39,7	755,06	+ 9,7	+ 8,7
♀ 26	⊙ bord inférieur.	.....	61 15 3 45,0	58 6 37,5			
	⊙ bord supérieur.	57 34 14,0	61 6 2 43,0	57 34 12,2	747,78	+ 8,6	+ 7,5
		MARS.					
♂ 3	⊙ bord inférieur	.....	59 9 0 26,5	55 50 35,6	758,18	+ 7,1	+ 6,1
	⊙ bord supérieur.	55 18 20,0	58 15 3 96,0	55 18 16,0			
	Procyon.	43 7 47,1	45 0 0 32,9	43 7 44,7	758,20	6,5	1,9
	Pollux.	20 21 52,5	21 11 2 51,0	20 21 50,6	758,20	6,5	1,9
♅ 5	⊙ bord inférieur.	.....	58 11 4 48,0:	55 4 27,9			
	⊙ bord supérieur.	54 32 8,5	58. 2 3 33,0	54 32 4,8	759,00	+ 8,0	+ 7,5
♅ 12	⊙ bord inférieur } très-faibles.	.....	55 13 1 55,0:	52 20 38,4			
	⊙ bord supérieur }	51 48 28,3	55 4 0 75,3:	51 48 23,3	762,40	+ 6,2	+ 6,6
♀ 20	☾ bord supérieur, 59″ après....	30 24 35,5	32 6 4 51,0	30 24 32,8	735,30	+ 6,9	+ 8,5
♄ 21	⊙ bord inf. } faibles.....	.....	52 0 3 51,0	48 47 41,7	740,90	+ 6,8	+ 12,5
	⊙ bord sup. }	48 15 37,6	51 7 2 87,0	48 15 33,3			
	♅ centre.	25 23 10,6	27 1 1 12,5	25 23 7,5	741,30	7,8	8,9
	☾ bord supérieur, 71″ après. ..	31 12 55,8	33 4 3 32,5	31 12 51,4	742,04	7,7	6,4
⊙ 22	☾ bord supérieur, 80″ après....	32 55 45,4	35 1 4 43,0	32 55 39,4	752,34	+ 7,7	+ 6,1
♂ 24	☾ bord supérieur, 64″ après....	38 28 15,7	41 0 2 55,0	38 28 12,1	742,94	+ 9,4	+ 8,5
♀ 25	♅ centre.	25 22 19,5	27 1 0 0,0	25 22 15,9	754,56	+ 7,4	+ 4,0
	☾ bord supér., 71″ apr., ondul.	41 58 50,5	44 12 2 9,0	41 58 47,2	760,70	6,8	0,6
♅ 26	⊙ bord inf. } très-ondulans...	46 49 38,3	49 15 0 82,0	46 49 36,7	768,42	+ 7,6	+ 5,5
	⊙ bord sup. }	46 17 41,2	49 6 0 35,0:	46 17 36,7			
	♅ centre.	25 21 20,8	27 0 3 36,0	25 21 19,3	767,92	7,7	5,2
	☾ bord supérieur, 65″ après. ..	45 46 33,6	48 13 1 8,0	45 46 31,8	768,00	6,5	0,5
♀ 27	⊙ bord inf. } ondulans.....	.....	49 8 2 53,5	46 26 18,9	761,76	+ 7,7	+ 7,7
	⊙ bord sup. }	45 54 13,1	48 15 1 82,5	45 54 7,8			
♂ 31	⊙ bord inf. } très-faibles.....	.....	47 14 0 0,0	44 52 58,2	753,20	+ 12,6	+ 17,3
	⊙ bord sup. }	44 20 55,3	47 4 3 99,0	44 20 52,2			
		AVRIL.					
♄ 4	⊙ bord inférieur.	.....	46 3 3 73,0	43 20 54,0			
	⊙ bord supérieur.	42 48 55,1	45 10 3 19,0	42 48 50,8	750,56	+ 12,9	+ 16,4
⊙ 5	⊙ bord inf. } mal terminés. .	.....	45 13 1 52,0	42 58 7,0			
	⊙ bord sup. }	42 26 5,2	45 4 0 94,0	42 26 1,9	764,50	+ 11,5	+ 9,8
☾ 6	☾ bord supér., 67″ apr., faible.	66 3 31,3	70 7 1 71,0	66 3 24,9	765,80	+ 12,1	+ 5,6
	⊙ bord inférieur.	.....	45 6 3 97,0	42 35 22,8			
	⊙ bord supérieur.	42 3 25,8	44 13 3 48,0	42 3 22,0	765,52	11,1	9,4
♂ 7	⊙ bord inf. } très-faibles.....	.....	45 0 2 7,5	42 12 50,2			
	⊙ bord sup. }	41 40 54,6	44 7 1 62,0	41 40 51,0	756,96	+ 11,2	+ 13,9
♀ 10	♄ centre.	71 9 3,4	75 14 1 35,0	71 9 0,1	757,04	+ 5,7	— 2,0

AVRIL 1812.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♀ 10	⊙ bord inf. } ondulans	.....	43 13 1 86,0	41 5 52,6	756,70	+ 7,7	+ 5,0
	⊙ bord sup. } ondulans	40 33 54,2	43 4 1 34,0	40 33 50,3			
♄ 11	♄ centre	71 9 3,6	75 14 1 31,0	71 8 58,0	757,40	+ 6,1	— 1,9
	⊙ bord infér. } ondulans	.....	43 7 0 55,0	40 43 46,9	757,84	8,5	+ 6,8
	⊙ bord supér. } ondulans	40 11 50,7	42 14 0 13,0	40 11 49,1			
⊙ 12	⊙ bord inférieur	.....	43 0 4 22,0	40 21 58,8	756,86	+ 9,3	+ 10,2
	⊙ bord supérieur	39 50 4,1	42 7 3 80,0	39 50 1,0			
☾ 13	⊙ bord inf. } faibles	.....	42 10 3 30,0	40 0 10,9	758,26	+ 10,9	+ 13,5
	⊙ bord sup. } faibles	39 28 16,1	42 1 2 85,0	39 28 11,7			
♂ 14	⊙ bord inférieur	.....	42 4 2 12,5	39 38 31,6	756,32	+ 11,2	+ 13,1
	⊙ bord supérieur	39 6 37,5	41 11 2 13,0	39 6 33,1			
⊙ 19	☾ bord supérieur, 68″ après	34 21 11,2	36 10 1 26,5	34 21 7,6	759,76	+ 8,6	+ 5,4
☾ 20	⊙ bord inférieur	.....	40 0 2 60,0	37 31 59,4	760,18	+ 9,6	+ 8,7
	⊙ bord supérieur	37 0 6,9	39 7 2 21,0	37 0 3,1			
♂ 21	⊙ bord inf. } ondulans	.....	39 10 3 49,0	37 11 34,6	762,20	+ 10,1	+ 11,5
	⊙ bord sup. } ondulans	36 39 43,7	39 1 3 10,0	36 39 38,2			
	☾ bord supérieur, 61″ après	40 41 0,2	43 6 1 44,0	40 40 56,7	762,47	9,4	5,7
♀ 24	☾ bord supérieur, 56″ après	52 19 4,8	55 12 4 3,0	52 19 1,4	759,12	+ 8,5	+ 1,7
♄ 25	⊙ bord inf. } très-faibles	.....	38 4 0 46,0	35 51 55,0	758,12	+ 9,5	+ 8,7
	⊙ bord sup. } très-faibles	35 20 4,3	37 11 0 9,5	35 19 59,6			
⊙ 26	⊙ bord inf. } faibles	.....	37 14 2 72,0	35 32 32,9	752,08	+ 11,0	+ 14,8
	⊙ bord sup. } faibles	35 0 45,3	37 5 2 40,0	35 0 39,9			
♆ 30	Arcturus	28 39 53,9	30 9 0 89,0	28 39 49,2	759,00	+ 11,3	+ 7,3

MAI.

♀ 1	⊙ bord inf. } mal terminés	.....	.....	.....	760,60	+ 12,9	+ 16,1
	⊙ bord sup. } mal terminés	33 26 24,6	35 10 3 21,0	33 26 21,8			
	♀ centre	22 43 55,1	24 3 4 30,0	22 43 50,3	759,58	13,4	17,7
	α d'Orion	41 28 8,3	44 3 3 29,0	41 28 3,8	759,58	13,4	17,7
♄ 2	☾ bord supérieur, 62″ avant	68 9 51,6	72 11 1 44,0	68 9 46,4	756,44	+ 11,2	+ 7,0
	⊙ bord inférieur	.....	35 14 2 98,0	33 41 0,8	754,54	14,1	19,4
	⊙ bord supérieur	33 9 14,0	35 5 3 69,0	33 9 9,1			
	Aldébaran	32 42 42,0	34 14 1 19,0	32 42 37,7	753,60	14,7	21,5
	♀ centre	22 40 0,8	24 2 3 80,0	22 39 56,3	752,88	14,8	21,6
	α d'Orion	41 28 8,8	44 3 3 32,0	41 28 5,2	752,88	14,8	21,6
	Sirius, ondulante	65 16 52,0	69 10 0 47,5	65 16 46,2	752,64	15,4	21,5
	Arcturus	28 39 55,0	30 9 0 94,0	28 39 51,5	751,44	13,8	12,2
⊙ 3	Uranus	66 44 33,6	71 3 0 22,0	66 44 27,1	750,84	+ 13,6	+ 11,2
	☾ bord supérieur, 68″ avant	66 56 30,4	71 6 2 9,0	66 56 26,5	751,00	13,0	10,7
	⊙ bord inférieur	.....	35 9 3 80,0	33 23 17,9	750,76	15,5	21,8
	⊙ bord supérieur	32 51 31,8	35 0 3 51,5	32 51 26,4			
	Aldébaran	32 42 43,9	34 14 1 22,0	32 42 39,1	750,40	15,7	21,5
☾ 4	☾ bord supérieur, 69″ avant	64 38 17,9	68 15 0 64,0	64 38 13,5	752,26	+ 13,1	+ 9,6
	⊙ bord inférieur	.....	35 4 3 78,0	33 5 42,3	752,48	15,0	19,0
	⊙ bord supérieur	32 33 58,8	34 11 3 57,0	32 33 54,2			
♂ 5	☾ bord supérieur, 68″ avant	61 20 51,0	65 6 4 50,0	61 20 47,3	755,60	+ 14,1	+ 12,2
	⊙ bord inférieur	.....	34 15 4 31,0	32 48 32,1	756,24	15,4	19,7
	⊙ bord supérieur	32 16 48,1	34 6 4 11,5	32 16 44,6			

MAI 1812.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D.	M.	S.	Extérieure en 96. Div.	Par.	R.	P.	Extér. réduite en sexagésimale. D.	M.	S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♂ 5	♀ centre	22	32	3,1	24	0	2	62,0	22	32	0,3	756,10	+ 16,2	+ 20,2
	2α de la Balance	64	3	38,9	68	5	1	32,0	64	3	35,3	758,44	14,5	11,9
☿ 6	Uranus	66	42	37,8	71	2	2	34,0	66	42	34,3	758,46	14,5	+ 11,4
	α de la Couronne	21	28	42,2	22	14	2	54,0	21	28	39,7	758,50	14,5	11,2
	α du Serpent	41	47	58,2	44	9	1	67,3	41	47	55,2	758,50	14,5	11,2
	⊙ bord inférieur				34	11	0	56,0	32	31	36,1	759,88	16,0	20,8
	⊙ bord supérieur	31	59	51,6	34	2	0	35,0	31	59	48,0			
	Arcturus	28	39	52,8	30	9	0	91,0	28	39	50,2	759,08	15,3	14,7
	2α de la Balance	64	3	40,0	68	5	1	36,0	64	3	37,1	759,00	15,2	14,0
♍ 7	♀ centre	22	29	59,4	23	15	4	54,0	22	29	57,6	756,82	+ 17,5	+ 23,9
	2α de la Balance	64	3	39,5	68	5	1	35,0	64	3	36,7	757,00	16,6	15,5
♀ 8	Uranus	66	41	22,8	71	2	0	71,0	66	41	19,5	757,00	+ 16,5	+ 15,2
	α du Serpent	41	47	56,7	44	9	1	66,0	41	47	54,6	757,00	16,5	15,1
	⊙ bord inférieur				34	1	3	35,0	31	58	34,7	756,66	20,6	24,7
	⊙ bord supérieur	31	26	51,8	33	8	3	16,0	31	26	47,6			
	La Chèvre	3	2	49,0	3	3	4	55,0	3	2	46,8	755,92	19,2	25,1
	Rigel	57	15	1,0	61	1	0	25,0	57	14	57,4	755,92	19,2	25,1
	α de la Vierge	58	59	34,6	62	14	3	63,0	58	59	29,8	755,70	18,0	17,5
♄ 9	Uranus	66	40	44,5	71	1	4	45,0	66	40	40,3	755,50	+ 17,6	+ 14,9
	α du Serpent	41	47	57,6	44	9	1	66,8	41	47	55,0	755,50	17,6	14,8
	⊙ bord inférieur				33	13	0	70,0	31	42	29,3	757,08	19,4	+ 24,8
	⊙ bord supérieur	31	10	43,7	33	4	0	46,0	31	10	40,3			
☌ 13	⊙ bord inférieur				32	11	2	98,0	30	40	57,1	752,06	+ 15,8	+ 16,2
	⊙ bord supérieur	30	9	12,8	32	2	2	80,0	30	9	10,4			
☉ 17	Uranus	66	34	57,1	71	0	1	49,0	66	34	53,4	758,00	+ 15,0	+ 10,0
	α de la Couronne	21	28	38,5	22	14	2	45,0	21	28	35,6	758,00	15,0	10,0
	α du Serpent	41	47	55,9	44	9	1	60,8	41	47	52,2	758,00	15,0	10,0
☾ 18	☾ bord supér., 74″ ap., faible	39	10	27,8	41	12	2	58,5	39	10	25,0	755,14	+ 18,2	+ 20,9
♂ 19	⊙ bord inférieur				31	4	0	31,0	29	18	3,1	752,68	+ 18,8	+ 25,9
	⊙ bord supérieur	28	46	23,1	30	11	0	19,0	28	46	19,0			
☿ 20	⊙ bord inférieur				31	0	2	4,0	29	5	18,6	753,00	+ 19,2	+ 25,4
	⊙ bord supérieur	28	33	41,0	30	7	1	96,5	28	33	36,8			
♀ 22	☾ bord supérieur, 64″ après	54	43	44,1	58	6	0	12,0	54	43	41,1	762,70	+ 16,0	+ 9,5
	2α de la Balance	64	3	33,6	68	5	1	23,0	64	3	31,2	762,90	16,0	8,7
♄ 23	Arcturus	28	39	48,0	30	9	0	82,5	28	39	46,2	767,78	+ 14,7	+ 9,1
	☾ bord supérieur, 64″ après	58	29	57,1	62	6	1	69,0	58	29	53,2	767,78	14,7	9,0
	2α de la Balance	64	3	35,5	68	5	1	26,0	64	3	32,6	767,78	14,6	8,5
	Uranus	66	31	2,9	70	15	0	96,6	66	30	58,5	767,84	14,4	8,1
	α de la Couronne	21	28	35,4	22	14	2	40,0	21	28	33,3	767,84	14,4	8,1
	α du Serpent	41	47	53,0	44	9	1	59,0	41	47	50,5	767,84	14,4	8,0
☉ 24	2α de la Balance	64	3	35,4	68	5	1	25,5	64	3	32,3	767,60	+ 15,6	+ 10,6
	☾ bord supérieur, 63″ après	61	55	11,9	66	0	3	44,0	61	55	7,9	767,50	15,5	10,0
	α de la Couronne	21	28	34,5	22	14	2	35,0	21	28	31,0	767,50	15,4	9,5
	α du Serpent	41	47	53,9	44	9	1	62,0	41	47	51,9	767,45	15,3	9,7
☾ 25	⊙ bord inférieur				29	15	4	17,0	28	7	10,6	765,82	+ 17,7	+ 22,7
	⊙ bord supérieur	27	35	34,9	29	6	4	13,5	27	35	30,5			

JUIN.

♄ 6	α de la Couronne	21	28	33,2	22	14	2	32,3	21	28	29,7	761,00	+ 18,7	+ 15,7
	α du Serpent	41	47	53,8	44	9	1	59,5	41	47	51,6	761,00	18,7	15,7
	Antarès	74	47	4,8	79	12	1	43,0	74	47	2,0	761,00	18,6	15,1

JUIN 1812.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
☉ 7	α d'Hercule	34 12 46,0	36 7 4 3,5	34 12 41,9	761,02	+ 18,5	+ 14,7
☾ 8	α d'Hercule	34 12 45,3	36 7 4 3,0	34 12 41,7	764,90	+ 18,6	+ 14,1
	Antarès	74 47 2,6	79 12 1 37,0	74 46 59,2	768,30	17,7	11,8
♂ 9	Antarès	74 46 58,5	79 12 1 29,0	74 46 55,5	766,04	+ 18,1	+ 11,3
	α d'Hercule	34 12 42,2	36 7 3 95,0	34 12 37,9	765,94	18,0	10,5
♎ 11	Antarès	74 47 0,9	79 12 1 33,0	74 46 57,1	764,08	17,7	+ 12,4
	α d'Hercule	34 12 41,9	36 7 3 99,0	34 12 39,7	763,78	17,6	12,1
♀ 12	Pallas	23 43 35,0	25 4 4 22,0	23 43 32,6	763,78	+ 17,6	+ 12,2
	Antarès	74 47 5,7	79 12 1 41,0	74 47 1,1	761,26	19,0	15,5
♄ 13	Antarès	74 47 8,2	79 12 1 49,0	74 47 4,8	758,12	+ 20,7	+ 18,1
	α d'Hercule	34 12 40,7	36 7 3 96,0	34 12 38,3	758,02	20,6	17,5
	Pallas	23 43 15,7	25 4 3 83,0	23 43 13,2	758,00	20,5	16,9
♂ 23	α de la Couronne	21 28 30,4	22 14 2 27,0	21 28 27,3	761,60	+ 16,3	+ 10,6
	α du Serpent	41 47 53,2	44 9 1 54,0	41 47 49,1	761,60	16,3	10,6
	☾ bord supérieur, 65″ après	67 54 2,1	72 6 3 77,0	67 53 58,6	761,80	16,3	10,0
♀ 26	α de la Vierge	58 59 28,6	62 14 3 50,0	58 59 23,8	754,80	+ 17,9	+ 16,0
	Arcturus	28 39 45,2	30 9 0 73,0	28 39 41,9	755,14	17,8	14,1
♄ 27	α d'Hercule	34 12 42,9	36 7 3 97,0	34 12 38,8	757,78	+ 15,7	+ 10,0
	Pallas	24 15 45,9	25 14 0 32,0	24 15 42,8	757,78	15,7	9,7
	♄ centre	71 20 51,0	76 1 3 0,0	71 20 48,6	757,70	15,5	9,5
☉ 28	La Lyre	10 13 6,5	10 14 1 72,0	10 13 2,0	757,70	+ 15,5	+ 9,1
	☾ bord supérieur, 69″ avant	63 54 34,7	68 2 3 24,0	63 54 30,6	756,90	15,0	6,9
☾ 29	☉ bord inférieur	25 50 46,4	27 9 0 42,0	25 50 42,7	764,86	+ 17,1	+ 17,6
	☉ bord supérieur	25 19 12,6	27 0 0 45,5	25 19 5,9		16,3	9,2
	α d'Hercule	34 12 42,5	36 7 3 95,0	34 12 37,9	764,80	16,3	9,1
	α d'Ophiuchus	36 7 4,9	38 8 1 83,0	36 7 1,5	764,80	16,1	8,5
	♄ centre	71 21 15,2	76 1 3 51,0	71 21 12,1	764,20		
♂ 30	α d'Ophiuchus	36 7 4,1	38 8 1 82,5	36 7 1,2	761,36	+ 16,4	+ 11,9
	♄ centre	71 21 34,1	76 1 3 93,0	75 21 31,3	760,90	16,3	10,6
	JUILLET.						
☿ 1	α d'Ophiuchus	36 7 6,6	38 8 1 87,0	36 7 3,2	753,60	+ 17,5	+ 13,5
	♄ Centre	71 21 48,8	76 1 4 23,7	71 21 45,5	753,36	17,3	12,7
	Junon	53 29 19,8	57 0 4 0,0	53 29 18,7	753,36	17,3	12,5
♎ 2	☾ bord supérieur, 67″ avant	46 26 6,1	49 8 2 16,0	46 26 1,7	751,24	+ 16,8	+ 16,5
☉ 5	☉ bord inférieur } ondulans	.....	28 0 3 9,0	26 17 21,8	762,66	+ 17,6	+ 17,6
	☉ bord supérieur } ondulans	25 45 47,3	27 7 3 9,0	25 45 43,4			
☾ 6	☉ bord inférieur	.....	28 2 1 47,0	26 23 9,4	764,88	+ 18,8	+ 22,2
	☉ bord supérieur	25 51 41,9	27 9 1 61,0	25 51 37,1			
♂ 7	La Chèvre	3 2 56,7	3 4 0 12,0	3 2 54,3	767,20	+ 18,6	+ 21,0
	♄ centre	71 23 11,3	76 2 1 44,0	71 23 8,1	766,64	18,5	15,8
	La Lyre	10 13 3,8	10 14 1 66,0	10 12 59,3	766,64	18,5	15,8
☿ 8	☉ bord inférieur	.....	28 5 4 56,5	26 36 4,4	766,36	+ 20,6	+ 24,4
	☉ bord supérieur	26 4 36,0	27 13 0 8,0	26 4 30,9			
♀ 10	α d'Ophiuchus	36 7 7,0	38 8 1 89,0	36 7 4,2	766,76	+ 19,5	+ 18,4

JUILLET 1812.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS. Intérieure sexagésimale. D.	M.	S.	Extérieure en 96. Div.	Par.	R.	P.	Extér. réduite en sexagésimale. D.	M.	S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE. Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 10	Saturne	71	23	53,3	76	2	2	35,0	71	23	49,8	766,90	+ 19,2	+ 17,0
	La Lyre	10	13	1,0	10	14	1	61,0	10	12	57,0	766,90	19,2	17,0
♄ 11	α d'Ophiuchus	36	7	7,1	38	8	1	89,0	36	7	4,2	766,64	+ 18,3	+ 15,6
	Saturne	71	24	8,0	76	2	2	70,0	71	24	5,8	766,50	18,2	14,9
	La Lyre	10	13	5,1	10	14	1	68,0	10	13	0,3	766,50	18,2	14,7
☉ 12	☉ bord inf. } faibles				28	14	2	89,0	27	6	25,7			
	☉ bord sup. } faibles	26	34	59,0	28	5	3	2,0	26	34	53,3	762,72	+ 20,3	+ 23,0
☾ 13	☉ bord inférieur				29	7	0	23,0	27	36	2,1			
	☉ bord supérieur	27	4	30,0	28	14	0	32,0	27	4	27,8	762,00	+ 17,8	+ 17,7
♂ 14	☉ bord inférieur				29	3	2	57,0	27	23	45,8			
	☉ bord supérieur	26	52	11,6	28	10	2	66,0	26	52	16,1	763,20	+ 17,8	+ 18,7
☿ 15	☉ bord inférieur				29	6	1	7,0	27	33	9,7			
	☉ bord supérieur	27	1	58,0	28	13	1	12,0	27	1	33,6	763,52	+ 18,8	+ 20,5
	☾ bord supérieur, 84″ après	51	12	18,2	54	9	4	4,0	51	12	13,9	433,76	19,5	20,7
♀ 17	α de la Couronne	21	28	32,0	22	14	2	27,5	21	28	27,5	762,00	+ 20,3	+ 20,5
	α du Serpent	41	47	54,9	44	9	1	55,0	41	47	49,6	762,00	20,3	20,5
	Antarès	74	47	13,1	79	12	1	55,0	74	47	7,5	762,64	20,0	19,1
♄ 18	☾ bord supérieur, 65″ après	62	14	26,3	66	6	1	0,0	62	14	21,5	763,36	+ 20,7	+ 22,2
	Antarès	74	47	13,6	79	12	1	58,0	74	47	8,9	763,50	20,5	20,0
☉ 19	Procyon	43	7	53,0	46	0	0	39,0	43	7	47,9	758,70	+ 22,5	+ 29,5
	☉ bord inférieur				30	1	3	93,0	28	14	1,3			
	☉ bord supérieur	27	42	30,6	29	8	3	98,0	27	42	25,2	758,44	22,7	30,0
	♀ bord supérieur, faible	36	58	54,0	39	7	0	58,0	36	58	48,3	757,62	23,1	31,2
☾ 20	☾ b. sup., 85″ ap., à trav. les nuag.	67	10	46,8	71	10	2	35,0	67	10	42,3	755,36	+ 20,6	+ 18,5
♂ 21	Rigel	57	14	36,0	61	0	4	33,0	57	14	33,9	759,30	+ 20,6	+ 20,3
	☾ bord supérieur, 65″ après	68	22	34,5	72	14	4	33,0	68	22	32,0	760,90	20,1	15,5
☿ 22	☉ bord inférieur				30	11	2	70,0	28	48	14,2			
	☉ bord supérieur	28	16	41,5	30	2	2	76,0	28	16	38,6	758,44	+ 21,2	+ 24,7
♃ 23	☉ bord inf. } mal terminés				30	15	0	21,2	29	0	23,9			
	☉ bord sup. } mal terminés	28	28	47,5	30	6	0	22,0	28	28	45,7	764,24	+ 20,9	+ 20,6
♄ 25	☉ bord inférieur				31	6	1	1,0	29	25	37,0			
	☉ bord supérieur	28	54	7,0	30	13	1	8,0	28	54	1,8	757,78	+ 22,0	+ 26,0
	♀ bord supérieur	37	32	37,9	40	0	3	35,0	37	32	33,8	757,64	22,3	27,0
	♀ centre	32	50	57,9	35	0	2	77,0	32	50	52,1	757,60	22,7	26,6
☾ 27	☉ bord inférieur				31	13	3	55,0	29	52	10,2			
	☉ bord supérieur	29	20	37,2	31	4	3	60,0	29	20	34,1	753,38	+ 23,5	+ 32,2
♀ 29	☾ bord supérieur, 68″ avant	48	3	23,5	51	4	0	68,0	48	3	20,1	752,00	+ 19,0	+ 11,5
	γ de l'Aigle	38	39	28,7	41	3	3	46,0	38	39	26,7	753,80	19,0	11,6
	α de l'Aigle	40	26	22,1	43	2	0	74,0	40	26	20,8	753,80	19,0	11,6
	β de l'Aigle	42	52	26,4	45	11	3	22,0	42	52	23,1	753,80	19,0	11,6
♃ 30	☉ bord inférieur				32	9	3	49,0	30	34	18,6			
	☉ bord supérieur	30	2	46,2	32	0	3	54,6	30	2	42,5	757,10	+ 20,0	+ 16,5
	α d'Hercule	34	12	38,9	36	7	3	88,0	34	12	34,7	759,52	18,8	13,2
	α d'Ophiuchus	36	7	2,2	38	8	1	79,5	36	6	59,9	759,52	18,8	13,0
	γ de l'Aigle	38	39	27,7	41	3	3	41,5	38	39	24,6	760,08	18,7	11,0
	α de l'Aigle	40	26	21,7	43	2	0	71,5	40	26	19,5	760,08	18,7	11,0
	β de l'Aigle	42	52	25,1	45	11	3	18,0	42	52	21,3	760,08	18,7	11,0
	61e du Cygne, ondulante	11	0	0,0:	11	11	3	33,0:	10	59	58,2:	760,08	18,4	10,1

JUILLET 1812.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Exter. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♍ 30	La distance au Zénit de la deuxième Étoile est un peu plus petite que la précédente.						
♀ 31	☾ bord supérieur, 77″ avant....	38 49 35,7	41 6 2 90,0	38 49 33,7	760,32	+ 18,4	+ 13,5
	AOUT.						
♄ 1	☉ bord inférieur.....	.....	33 2 0 91,0	31 3 58,7	753,78	+ 20,4	+ 23,3
	☉ bord supérieur.....	30 32 26,9	32 9 0 97,8	30 32 23,2			
	Régulus, faible.....	35 56 53,6	38 5 1 28,0	35 56 49,4	753,72	21,1	23,7
	♀ centre.....	37 24 57,1	39 14 2 49,5	37 24 52,6	753,82	21,6	22,9
☉ 2	61ᵉ du Cygne.....	10 59 59,9	11 11 3 35,0	10 59 59,1	755,52	+ 19,3	+ 13,5
	La deuxième Étoile est au Nord de la précédente de six parties du micromètre, ou 2″8.						
☾ 3	Sirius.....	65 16 17,2	69 9 4 56,3	65 16 23,0	753,20	+ 22,0	+ 26,8
♂ 4	☉ bord inférieur.....	.....	33 15 2 17,0	31 50 38,7	756,46	+ 20,7	+ 21,4
	☉ bord supérieur.....	31 19 7,1	33 6 2 17,7	31 19 3,4			
	α d'Hercule.....	34 12 39,3	36 7 3 87,0	34 12 34,2	758,50	20,6	16,5
	α d'Ophiuchus.....	36 7 1,7	38 8 1 77,3	36 6 58,8	758,50	20,6	16,0
☾ 10	α d'Orion.....	41 27 56,2	44 3 3 2,0	41 27 51,4	758,28	+ 19,8	+ 18,5
	Procyon.....	43 7 48,1	46 0 0 28,4	43 7 43,0	758,88	20,8	20,6
♂ 11	La Chèvre.....	3 3 0,8	3 4 0 21,0	3 2 58,5	758,04	+ 19,0	+ 18,5
♍ 13	☉ bord inf.. } ondulans.....	.....	36 11 2 24,0	34 25 23,1	763,50	+ 20,5	+ 19,2
	☉ bord sup. }	33 53 45,0	36 2 2 12,0	33 53 39,4			
♀ 14	α d'Orion.....	41 27 57,2	44 3 3 3,0	41 27 51,9	764,80	+ 19,2	+ 15,0
	☾ bord supérieur, 56″ après...	60 49 14,0	64 13 4 50,0	60 49 8,9	763,62	20,3	19,3
	La Lyre.....	10 12 57,4	10 14 1 54,0	10 12 53,8	764,16	19,1	15,5
	γ de l'Aigle.....	38 39 30,9	41 3 3 44,0	38 39 25,7	764,32	19,0	14,7
	α de l'Aigle.....	40 26 27,0	43 2 0 77,3	40 26 22,3	764,32	19,0	14,7
	β de l'Aigle.....	42 52 28,0	45 11 3 22,5	42 52 23,3	764,32	19,0	14,7
♄ 15	☉ bord inférieur.....	.....	37 6 0 9,5	35 2 24,9	762,86	+ 20,1	+ 21,5
	☉ bord supérieur.....	34 30 49,6	36 13 0 5,0	34 30 44,5			
☉ 16	Pollux.....	20 22 5,3	21 10 7 32,0	20 22 0,5	761,90	+ 20,1	+ 21,9
	☉ bord inférieur.....	.....	37 11 1 86,0	35 21 20,7	761,92	21,7	25,7
	☉ bord supérieur.....	34 49 43,3	37 2 1 79,0	34 49 39,0			
☾ 17	Procyon.....	43 7 47,1	46 0 0 26,5	43 7 42,2	761,06	+ 22,2	+ 26,9
	Pollux.....	20 22 1,2	21 11 2 68,0	20 21 58,4	761,06	22,2	26,9
	☉ bord inférieur.....	.....	38 0 3 94,0	35 38 13,2	760,82	23,2	28,5
	☉ bord supérieur.....	35 8 47,7	37 7 3 77,0	35 8 44,6			
♂ 18	Sirius.....	65 16 26,9	69 9 4 53,0	65 16 21,5	759,40	+ 22,6	+ 24,5
	Pollux.....	20 22 3,5	21 11 2 73,0	20 22 0,6	759,00	23,0	26,5
	☉ bord inférieur.....	.....	38 6 1 55,5	35 59 47,0	758,50	24,0	28,0
	☉ bord supérieur.....	35 28 8,8	37 13 1 45,0	35 28 3,8			
	Arcturus.....	28 39 50,7	30 9 0 80,0	28 39 45,0	757,00	24,6	27,3
	α d'Hercule.....	34 12 41,0	36 7 3 91,5	34 12 36,6	755,84	23,7	22,9
	α d'Ophiuchus.....	36 7 4,4	38 8 1 79,2	36 6 59,7	755,84	23,7	22,9
	☾ bord inférieur, 74″ après....	69 3 14,3	73 10 2 30,0	69 3 10,0	755,90	23,4	22,3
	γ de l'Aigle.....	38 39 27,4	41 3 3 40,0	38 39 23,9	755,36	23,0	20,9
	α de l'Aigle.....	40 26 24,0	43 2 0 72,5	40 26 20,0	755,36	23,0	20,9
	β de l'Aigle.....	42 52 24,5	45 11 3 18,0	42 52 21,3	755,36	23,0	20,9
♀ 19	☉ bord inférieur.....	.....	38 11 3 97,0	36 19 12,5	755,72	+ 23,9	+ 26,9
	☉ bord supérieur.....	35 47 32,9	38 2 3 85,0	35 47 28,6			

AOUT 1812.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♎ 20	α d'Orion	41 27 51,8	44 3 2 92,0	41 27 46,8	761,94	+ 22,2	+ 19,2
	⊙ bord inf. } très-ondulans	.....	39 1 2 25,0	36 38 57,1	762,28	23,5	24,4
	⊙ bord sup. } très-ondulans	36 7 15,9	38 8 2 6,5	36 7 12,3			
	γ de l'Aigle	38 39 30,0	41 3 3 45,0	38 39 26,2	761,72	22,7	18,9
	α de l'Aigle	40 26 25,0	43 2 0 74,0	40 26 20,8	761,72	22,7	18,8
	β de l'Aigle	42 52 26,9	45 11 3 20,0	42 52 22,2	761,72	22,7	18,8
	☾ bord inférieur, 78″ après	66 54 5,2	71 5 3 48,0	66 53 59,5	761,72	22,7	18,8
♀ 21	α d'Orion	41 27 51,5	44 3 2 93,0	41 27 47,3	760,80	+ 22,5	+ 21,9
	⊙ bord inf. } faibles	.....	39 7 0 71,0	36 58 54,2	759,92	24,2	29,9
	⊙ bord sup. } faibles	36 27 12,8	38 14 0 56,0	36 27 8,9			
⊙ 23	☾ bord sup. } centre au mérid.	.....	63 9 3 30,0	59 37 54,9	764,32	+ 22,2	+ 13,9
	☾ bord inf. } centre au mérid.	60 10 55,6	64 3 0 38,0	60 10 50,3			
	Fomalhaut	79 22 3,9	84 10 2 40,0	79 12 59,6	764,32	22,2	13,6
	⊙ bord inférieur	.....	40 2 2 86,0	37 39 13,2	763,22	23,5	25,3
	⊙ bord supérieur	37 7 32,1	39 9 2 73,0	37 7 28,7			
	♀ centre, faible	50 12 0,8	53 8 3 35,5	50 11 56,5	762,60	23,7	25,9
	La Lyre	10 12 51,4	10 14 1 38,0	10 12 46,5	760,96	23,3	19,0
	α de l'Aigle	40 26 24,4	43 2 0 76,0	40 26 21,7	760,60	23,0	17,8
	β de l'Aigle	42 52 27,6	45 1 3 21,5	42 52 22,9	760,60	23,0	17,8
☾ 24	☾ bord supérieur, 74″ avant	55 1 10,7	58 10 4 49,5	55 1 5,8	759,68	+ 22,0	+ 15,4
♂ 25	⊙ bord inf. } très-ondulans	.....	40 14 1 41,5	38 20 17,7	763,80	+ 22,7	+ 22,5
	⊙ bord sup. } très-ondulans	37 48 35,0	40 5 1 20,0	37 48 29,8			
	♀ Centre	50 55 59,2	54 5 1 7,0	50 55 53,8	763,38	22,9	22,7
♀ 26	☾ bord supérieur, 71″ avant	44 58 19,8	47 15 2 36,0	44 58 17,5	760,26	+ 20,4	+ 14,8
	α d'Orion	41 27 49,2	44 3 2 89,0	41 27 45,4	760,10	20,7	18,3
	⊙ bord inférieur	.....	41 4 1 15,4	38 41 11,8	759,22	23,5	26,4
	⊙ bord supérieur	38 9 29,7	40 11 1 1,0	38 9 26,7			
♀ 28	α d'Orion	41 27 50,7	44 3 2 89,7	41 27 45,7	757,32	+ 20,7	+ 14,6
	Procyon, faible	43 7 38,9	46 0 0 11,5	43 7 35,3	758,04	21,1	16,6
	⊙ bord inférieur	.....	42 0 0 98,0	39 23 15,0	758,74	21,7	18,6
	⊙ bord supérieur	38 51 30,8	41 7 0 80,0	38 51 28,3			
	SEPTEMBRE.						
♄ 5	♎ centre, faible	28 24 3,9	30 4 3 24,0	28 24 2,5	754,10	+ 18,0	+ 16,1
☾ 7	α d'Orion, ondulante	41 27 52,1	44 3 2 93,0	41 27 47,3	760,28	+ 17,0	+ 10,9
	Sirius, ondulante	65 16 15,5	69 9 4 31,0	65 16 11,4	760,52	17,5	12,0
	Pollux	20 22 0,5	21 11 2 64,0	20 21 56,5	760,92	18,1	13,5
	♎ centre, faible	28 28 42,4	30 6 0 9,0	28 28 39,8	761,02	18,2	14,5
	♀ centre	34 50 21,6	37 2 2 62,0	34 50 17,2	761,02	18,2	14,9
	⊙ bord inférieur	.....	45 14 2 66,0	43 2 30,3	761,12	19,1	18,9
	⊙ bord supérieur	42 30 41,3	45 5 2 37,0	42 30 38,5			
♂ 8	Procyon	43 7 42,0	46 0 0 18,0	43 7 38,2	762,62	+ 19,6	+ 16,7
	Pollux	20 21 59,9	21 11 2 65,0	20 21 57,0	762,64	19,0	16,9
	♎ centre, très-faible	28 31 0,2:	30 6 3 7,0:	28 30 56,5:	762,64	19,0	17,1
	♀ centre	34 49 12,1	37 2 1 13,5	34 49 9,0			
♀ 9	Sirius	65 16 13,5	69 9 4 26,0	65 16 8,7	760,00	+ 18,9	+ 15,1
	Procyon, ondulante	43 7 37,7	46 0 0 11,0	43 7 35,1	760,04	19,4	17,7
	⊙ bord inférieur	.....	46 11 2 3,0	43 47 43,5	760,10	21,0	23,5
	⊙ bord supérieur	43 15 54,6	46 2 1 70,0	43 15 49,9			
	β de l'Aigle	42 52 24,2	45 11 3 16,0	42 52 20,4	760,94	20,3	17,7
♎ 10	Sirius	65 16 17,0	69 9 4 31,5	65 16 11,6	763,56	+ 19,1	+ 15,0
	Procyon, ondulante	43 7 42,1	46 0 0 15,0	43 7 36,9	764,18	19,5	16,6
	Pollux	20 21 59,9	21 11 2 64,5	20 21 56,7	764,18	19,5	16,6
	♀ centre, ondulante	34 48 13,8	37 1 4 45,0	34 48 10,3	764,32	19,8	17,5

SEPTEMBRE 1812.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS. Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE. Intérieur. D.	Extérieur. D.
♆ 10	⊙ bord inf. } ondulans.	.....	47 1 4 14,0	44 10 26,0	764,32	+ 20,6	+ 20,4
	⊙ bord sup. } ondulans.	43 38 37,2	46 8 3 80,5	43 38 32,1			
☿ 11	⊙ bord inférieur	.....	47 8 1 82,0	44 33 16,0	765,54	+ 20,5	+ 21,5
	⊙ bord supérieur	44 1 30,3	46 15 1 58,0	44 1 26,7			
	γ de l'Aigle	38 39 25,5	41 3 3 37,3	38 39 22,6	766,22	19,8	16,6
	α de l'Aigle	40 26 23,3	43 2 0 70,5	40 26 19,2	766,22	19,8	16,6
	β de l'Aigle	42 52 22,5	45 11 3 12,0	42 52 18,5	766,22	19,8	16,6
	α du Cygne	4 13 1,0	4 7 4 40,3	4 12 58,8	766,60	19,8	16,5
	61e du Cygne	10 59 47,9	11 11 3 8,0	10 59 46,7	766,60	19,8	16,0
	La suivante a été trouvée plus Nord de 5,3 parties du micromètre ou 2″,4.						
♄ 12	Aldébaran	32 42 32,2	34 13 5 53,5	32 42 26,4	767,02	+ 18,6	+ 10,4
	La Chèvre	3 2 56,2	3 4 0 13,0	3 2 54,8	767,12	18,7	11,4
	β du Taureau	20 23 58,8	21 12 0 57,5	20 23 54,8	767,12	18,7	14,4
	Pollux	20 22 1,2	20 11 2 66,0	20 21 57,5	767,92	19,0	14,5
	☿ centre	34 49 7,4	37 2 0 99,5	34 39 2,5	768,00	19,6	16,8
	61e du Cygne	10 59 47,5	11 11 3 7,0	10 59 46,2	767,56	19,3	15,7
	La suivante plus Nord de sept parties du micromètre ou 3″,2.						
	α du Verseau	50 2 33,5	53 6 0 19,0	50 2 29,3	767,40	+ 19,2	+ 14,7
⊙ 13	Pollux	20 21 59,9	21 11 2 66,0	20 21 57,5	767,06	+ 19,0	+ 14,6
	☿ centre	34 50 13,1	37 2 2 43,0	34 50 8,5	767,20	18,4	17,0
	⊙ bord inférieur	.....	48 5 2 15,0	45 19 13,4	766,72	20,2	21,0
	⊙ bord supérieur	44 47 21,8	47 12 1 77,0	44 47 17,5			
	α de la Vierge	58 59 30,0	62 14 3 50,5	58 59 24,0	766,12	20,6	21,6
	☾ bord supérieur, 92″ après	67 21 31,8	71 13 2 60,0	67 21 26,6	765,24	20,5	20,5
	α du Cygne	4 12 59,8	4 7 4 41,0	4 12 59,2	765,32	19,7	15,3
	61e du Cygne	10 59 48,3	11 11 3 8,5	10 59 46,9	765,32	19,7	15,2
	La suivante paraît plus Nord de 7,5 parties du micromètre ou 3″,4.						
☾ 14	Procyon	43 7 45,3	46 0 0 23,0	43 7 39,5	765,22	+ 19,2	+ 14,6
	Pollux	20 22 4,2	21 11 2 75,0	20 22 1,5	765,22	19,2	14,6
	☿ centre	34 51 48,6	57 2 4 47,5	34 51 42,4	765,36	19,7	18,0
	⊙ bord inf. } ondulans.	.....	48 12 0 7,0	45 42 14,5	764,84	20,4	22,5
	⊙ bord sup. } ondulans.	45 10 24,2	48 2 4 30,0	45 10 19,4			
	Arcturus	28 39 49,5	30 9 0 85,0	28 39 47,4	763,94	20,8	23,0
	La Lyre	10 12 50,0	10 14 1 36,6	10 12 45,9	763,90	21,0	19,8
	α de l'Aigle	40 26 25,8	43 2 0 79,0	20 26 23,1	763,70	20,7	19,2
♂ 15	Procyon	43 7 43,5	46 0 0 23,0	43 7 40,6	762,80	+ 19,7	+ 15,5
	Pollux	20 22 4,7	21 10 7 31,0	20 22 0,1	762,80	19,7	15,9
	☿ centre, ondulante	34 53 49,3	37 3 2 54,0	34 53 44,4	763,02	20,3	20,0
	⊙ bord inf. } ondulans.	.....	49 2 2 69,0	46 5 20,4	762,56	21,2	23,8
	⊙ bord sup. } ondulans.	45 33 25,8	48 9 2 28,0	45 33 23,1			
	Arcturus	28 39 50,7	30 9 0 83,0	28 39 46,5	762,00	21,7	23,9
	☾ bord inférieur, 72″ après	68 58 44,1	73 9 1 5,0	68 58 41,6	761,28	21,6	19,5
	α de l'Aigle, au 4e fil	40 26 23,7	43 2 0 77,0	40 26 22,2	761,80	21,0	18,9
☿ 16	La Chèvre, ondulante	3 2 57,6	3 4 0 18,5	3 2 57,3	759,84	+ 18,9	+ 10,9
	Rigel, ondulante	57 14 29,1	61 0 4 13,0	57 14 24,7	759,84	18,9	10,9
	β du Taureau, ondulante	20 23 54,2	21 12 0 49,5	20 23 49,0	759,84	18,9	10,9
	Procyon, faible	43 7 41,8	46 0 0 16,0	43 7 37,4	760,18	19,7	17,1
	Pollux	20 22 2,0	21 11 2 66,0	20 21 57,5	760,18	19,7	17,1
	⊙ bord inférieur	.....	49 9 0 84,0	46 28 31,9	759,78	21,9	26,2
	⊙ bord supérieur	45 56 44,7	49 0 0 55,0	45 56 40,3			
	γ de l'Aigle	38 39 28,3	41 3 3 38,0	38 39 23,0	758,84	21,7	20,0
	α de l'Aigle	40 26 23,7	43 2 0 73,0	40 26 20,4	758,84	21,7	20,0
	β de l'Aigle	42 52 25,0	45 11 3 18,0	42 52 20,3	758,84	21,7	20,0

SEPTEMBRE 1812.

JOURS du MOIS	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D.	M.	S.	Extérieure en 96. Div.	Par.	R.	P.	Extér. réduite en sexagésimale. D.	M.	S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 16	☾ bord inférieur, 67″ après....	67	54	8,9	72	6	3	89,0	67	54	4,1	758,84	+ 21,7	+ 19,7
♍ 17	β du Taureau.....	20	23	53,5	21	12	0	53,5	20	23	51,9	757,80	+ 20,1	+ 13,0
	☉ bord inf. } faibles.....	.....			49	15	3	45,0	46	51	37,5	758,76	22,0	25,0
	☉ bord sup. } faibles.....	46	19	47,9	49	6	3	13,0	46	19	44,3			
	2α du Capricorne.....	61	55	26,4	66	0	3	71,3	61	55	20,4	758,64	20,7	16,9
	α du Cygne.....	4	12	57,0	4	7	4	36,0	4	12	56,9	758,64	20,6	16,5
	☾ bord inférieur, 65″ après.....	65	39	28,6	70	0	2	50,2	65	39	24,9	758,90	20,6	15,6
♀ 18	♄ centre.....	71	35	46,1	76	5	4	8,0	71	35	42,1	764,44	+ 19,5	+ 12,9
	☾ bord infér., 65″ apr., ondul..	62	18	24,4	66	7	1	63,3	62	18	21,6	765,88	18,9	9,1
♄ 19	☉ bord inférieur.....	.....			50	12	4	55,0	47	38	10,3	767,12	+ 19,0	+ 15,6
	☉ bord supérieur.....	47	6	18,7	50	3	4	19,5	47	6	15,3			
	Arcturus.....	28	39	45,8	30	9	0	73,0	28	39	41,9	766,80	19,0	15,9
	α d'Ophiuchus.....	36	7	1,2	38	8	0	73,0	36	6	56,9	766,21	19,5	14,9
	♄ centre.....	71	35	53,7	76	5	4	25,0	71	35	49,9	766,52	19,1	14,5
	☾ bord inf., 66″ apr., très-ond...	58	1	14,1	61	14	0	93,0	58	1	10,8	767,10	17,6	7,1
☉ 20	☉ bord inf. } ondulans.....	.....			51	3	2	97,0	48	1	34,1	765,92	+ 19,3	+ 18,0
	☉ bord sup. } ondulans.....	47	29	39,2	50	10	2	52,0	47	29	35,1			
	Arcturus.....	28	39	47,7	30	9	0	79,0	28	39	44,6	765,10	19,8	18,0
	♄ centre.....	71	36	1,5	76	5	4	41,5	71	35	57,4	764,12	19,4	15,5
	61ᵉ du Cygne 1ʳᵉ AD.....	10	59	44,9:	11	11	2	96,5:	10	59	41,4:	764,00	17,6	12,3
☾ 21	☾ bord inf., centr. au mérid., ond.	53	5	9,9	56	9	4	52,0	53	5	6,0	763,28	+ 17,6	+ 10,1
	Procyon.....	43	7	41,8	46	0	0	19,0	43	7	38,7	762,66	17,6	10,9
	☉ bord inférieur.....	.....			51	10	1	27,0	48	24	52,7	762,42	19,6	21,0
	☉ bord supérieur.....	47	52	59,0	51	1	0	83,5	47	52	54,2			
♂ 22	Rigel.....	57	14	15,8	61	0	4	9,0	57	14	12,8	760,64	+ 18,0	+ 9,4
	Procyon.....	43	7	44,4	46	0	0	21,0	43	7	40,7	761,34	17,2	13,3
	Pollux.....	20	22	1,2	21	11	2	70,5	20	21	59,4	761,34	17,2	13,3
	☉ bord inférieur.....	.....			52	0	4	27,0	48	48	16,1	761,56	20,7	24,5
	☉ bord supérieur.....	48	16	23,5	51	7	3	90,0	48	16	20,6			
	Arcturus.....	28	39	46,5	30	9	0	82,0	28	39	45,1	760,76	21,0	25,0
♍ 24	☉ bord inf. } faibles.....	.....			52	14	1	4,0	49	35	0,8	758,62	+ 19,5	+ 15,9
	☉ bord sup. } faibles.....	49	3	2,7	52	5	0	51,0	49	2	58,2			
☉ 27	☉ bord inférieur.....	.....			54	2	1	8,5	50	45	21,7	767,20	+ 18,7	+ 19,4
	☉ bord supérieur.....	50	13	21,6	53	9	0	50,5	50	13	16,6			
☾ 28	☉ bord inf. } ondulans.....	.....			54	8	4	8,0	51	8	44,9	759,00	+ 20,6	+ 23,3
	☉ bord sup. } ondulans.....	50	36	42,6	53	15	3	48,5	50	36	39,1			
	Arcturus.....	28	39	48,4	30	9	0	81,0	28	39	45,6	757,08	21,8	25,1
	OCTOBRE.													
♀ 2	α de la Couronne.....	21	28	31,5	22	14	2	32,5	21	28	29,8	761,38	+ 19,2	+ 18,8
♄ 3	☉ bord inf. } ondulans.....	.....			56	10	0	17,0	53	5	17,2	760,80	+ 19,0	+ 19,8
	☉ bord sup. } ondulans.....	52	33	20,7	56	0	4	30,5	52	33	17,7			
	Arcturus.....	28	39	48,1	30	9	0	81,5	28	39	45,8	760,80	19,4	21,1
	γ de l'Aigle.....	38	39	25,8	41	3	3	35,0	38	39	21,6	759,80	18,8	15,0
	α de l'Aigle.....	40	26	19,8	43	2	0	63,0	40	26	15,9	759,80	18,8	15,0
	β de l'Aigle.....	42	52	23,7	45	11	3	13,0	42	52	19,1	759,82	18,8	15,0
☉ 4	☉ bord inférieur.....	.....			57	0	3	10,0	53	28	33,3	760,10	+ 18,8	+ 20,6
	☉ bord supérieur.....	52	56	36,9	56	7	2	52,0	52	56	32,3			
☾ 5	☉ bord inférieur.....	.....			57	7	1	15,0	53	51	44,4	756,58	+ 19,4	+ 22,5
	☉ bord supérieur.....	53	19	49,3	56	14	0	65,0	53	19	43,0			
♀ 7	♍ centre.....	29	32	53,5	31	8	1	28,0	29	32	51,3	746,30	+ 17,3	+ 10,0

OCTOBRE 1812.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
☿ 7	☉ bord inf. } mal terminés.	.....	58 4 1 75,0	54 37 54,1	747,56	+ 18,2	+ 16,8
	☉ bord sup. }	54 5 48,7	57 11 1 10,0	54 5 45,8			
♄ 10	☿ centre	38 25 37,6	40 15 3 73,0	38 25 35,7	746,80	+ 17,0	+ 12,6
	☉ bord inf. } faibles et ondul.	.....	59 7 4 18,0	55 46 33,6	746,36	18,4	16,3
	☉ bord sup. }	55 14 27,2	58 14 3 50,0	55 14 23,8			
☿ 14	☿ centre	29 45 19,6	31 11 3 75,0	29 45 17,4	734,88	+ 14,0	+ 9,0
☿ 15	☿ centre	29 47 2,6	31 12 1 33,0	29 46 57,4	743,04	+ 13,6	+ 8,6
	α de l'Hydre	56 39 58,5	60 7 0 38,5	56 39 54,3	743,36	13,7	9,4
	☉ bord supérieur	.....	61 7 4 22,3	57 39 5,5	745,12	15,0	13,8
	☉ bord inférieur	57 6 57,6	60 14 3 51,0	57 6 54,3	745,34	14,7	9,8
	2α du Capricorne	61 55 27,1	60 0 3 79,0	61 55 23,9	745,34	14,7	9,8
	α du Cygne	4 12 54,4	4 7 4 28,0	4 12 53,2	745,36	14,5	9,6
	☾ bord inférieur, 67″ après	64 10 46,8	68 7 1 42,0	64 10 41,8			
☿ 16	☿ centre	29 48 39,0	31 12 3 42,0	29 48 33,3	746,72	+ 13,6	+ 7,5
	α de l'Hydre	56 39 59,0	60 7 0 41,2	56 39 55,5	747,30	13,9	8,9
	☉ bord inférieur	.....	61 14 1 1,0	58 1 14,5	748,36	15,0	14,1
	☉ bord supérieur	57 29 8,5	61 5 0 33,0	57 29 4,9	750,30	14,8	9,3
	α de l'Aigle	40 26 18,5	43 1 5 21,5	40 26 15,5	751,84	14,5	8,0
	☾ bord inférieur, 67″ après	60 24 35,5	64 6 4 47,5	60 24 30,6			
☾ 19	☾ bord inférieur, 84″ après	45 27 9,0	48 7 3 24,5	45 27 5,5	734,88	+ 14,7	+ 11,5
☿ 21	μ de la Baleine	40 6 5,2	42 12 1 74,5	40 6 1,3	742,30	+ 14,4	+ 7,8
	☾ bord inférieur, 72″ avant	40 26 44,2	43 2 1 16,3	40 26 40,3	742,30	14,4	7,6
	α d'Andromède	20 46 26,0	22 2 2 40,0	20 46 22,1	756,66	12,6	6,4
	γ de Pégase	34 41 3,4	36 15 4 24,0	34 40 58,8	756,66	12,6	6,4
☿ 22	☾ bord supérieur, 78″ avant	35 33 41,3	37 14 4 14,0	35 33 38,2	756,70	+ 13,2	+ 4,4
☿ 23	☉ bord inférieur	.....	64 9 1 1,3	60 32 26,2	755,12	+ 14,5	+ 12,4
	☉ bord supérieur	60 0 14,4	64 0 0 23,0	60 0 10,6	755,12	14,5	12,4
	Arcturus	28 39 54,0	30 9 0 89,0	28 39 49,2			
♄ 24	☉ bord inférieur } très-faibles.	.....	64 15 0 81,0	60 53 21,3	761,32	+ 14,0	+ 14,3
	☉ bord supérieur }	60 21 5,9	64 6 0 0,6	60 21 10,8			
☉ 25	☉ bord inférieur	.....	65 5 0 41,5	61 14 8,8	755,64	+ 13,6	+ 11,8
	☉ bord supérieur	60 41 58,5	64 11 4 20,5	60 41 53,4			
☾ 26	α du Verseau	50 2 32,0	53 6 0 18,0	50 2 28,9	756,26	+ 12,6	+ 7,0
	α de Pégase	34 37 30,6	36 14 4 21,2	34 37 26,6	756,72	12,5	7,0
	γ de Pégase	34 41 2,9	34 15 4 25,0	34 40 59,3	757,26	12,5	7,0
♂ 27	☾ bord inférieur, 75″ avant	32 25 36,7	34 9 1 87,0	32 25 34,2	758,24	+ 12,0	+ 5,3
☿ 29	Castor	16 32 57,6	17 10 2 1,0	16 32 56,7	752,56	+ 10,7	+ 4,2
	Procyon	43 7 41,6	46 0 0 20,0	43 7 39,2	752,56	10,7	4,2
	Pollux	20 22 2,0	21 11 1 68,0	20 21 58,4	752,56	10,7	4,2
	☿ centre	30 7 18,6	32 1 4 84,5	30 7 13,3	752,20	11,3	4,4
	Régulus	35 57 2,2	38 5 2 45,0	35 56 57,2	754,04	11,7	4,3
	☾ bord inférieur, 51″ avant	38 10 15,6	40 11 1 99,0	38 10 11,6	754,12	11,4	4,4
	☉ bord inférieur	.....	66 12 0 78,0	62 35 17,1	755,72	13,2	11,4
	☉ bord supérieur	62 3 6,0	66 2 4 57,0	62 3 1,8			
☿ 30	☉ bord inférieur	.....	67 1 3 72,0	62 55 6,6	755,52	+ 12,1	+ 9,4
	☉ bord supérieur	62 22 52,0	66 8 2 89,0	62 22 46,0			
	NOVEMBRE.						
☿ 4	☉ bord inf. } très-faibles	.....	68 12 4 48,0	64 30 37,1	764,46	+ 12,1	+ 10,4
	☉ bord sup. }	63 58 19,3	68 3 3 53,0	63 58 14,9			

NOVEMBRE 1812.

JOURS du MOIS	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Ext. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♂ 10	☾ bord inférieur, 66″ après....	67 54 51,7	72 7 0 29,1	67 54 50,3	763,56	+ 9,6	+ 4,4
☾ 16	☾ bord inférieur, 69″ après.....	43 7 55,3	46 0 0 49,0	43 7 52,5	736,42	+ 9,8	+ 5,3
	α du Bélier.....	26 15 29,9	28 0 0 60,0	26 15 27,6	736,42	9,8	5,3
♀ 20	☾ bord inférieur, 72″ avant....	31 35 2,0	33 11 0 4,0	31 34 57,1	754,62	+ 7,0	+ 0,4
	⊙ bord inférieur } ondulans...	.....	73 6 2 17,5	68 49 0,4	754,84	8,3	2,4
	⊙ bord supérieur } ondulans...	68 16 38,7	72 13 1 13,0	68 16 34,1			
♄ 21	α du Bélier.....	26 15 28,1	28 0 0 56,0	26 15 25,8	759,00	+ 4,3	— 2,4
⊙ 22	☾ bord inférieur, 71″ avant....	30 6 30,0	32 1 3 83,0	30 6 26,7	761,30	+ 3,5	— 3,7
	⊙ bord inf. } ondulans.....	.....	73 13 4 35,0	69 15 17,2	765,12	5,4	— 0,2
	⊙ bord sup. } ondulans.....	68 42 52,1	73 4 3 26,5	68 42 48,7			
☾ 23	☾ bord inférieur, 77″ avant.....	31 20 40,8	33 6 4 24,0	31 20 35,2	767,50	+ 4,0	— 4,4
	Arcturus.....	28 39 56,5	30 9 0 94,0	28 39 51,5	769,04	4,6	— 2,9
	⊙ bord inférieur.....	.....	74 1 2 42,5	69 27 52,2	768,70	5,6	— 1,1
	⊙ bord supérieur.....	68 55 27,1	73 8 1 33,0	68 55 23,6			
♂ 24	Arcturus.....	28 39 57,1	30 9 0 94,0	28 39 51,5	765,16	+ 5,0	— 2,4
	⊙ bord inférieur.....	.....	74 5 0 14,5	69 40 11,3	764,50	6,0	— 0,5
	⊙ bord supérieur.....	69 7 47,3	73 11 3 66,5	69 7 43,6			
♀ 25	☾ bord inférieur, 62″ avant.....	36 39 49,3	39 1 3 24,5	36 39 44,8	758,54	+ 3,9	— 7,9
	Régulus, très-ondulante.....	35 56 55,5	38 5 2 34,0	35 56 50,3	758,54	3,9	— 7,9
	α de la Vierge.....	58 59 20,4	62 14 3 31,0	58 59 15,1	758,60	3,4	— 5,5
	Arcturus.....	28 39 58,0	30 9 0 98,0	28 39 53,3	758,44	4,4	— 4,2
	⊙ bord inférieur.....	.....	74 8 2 0,0	69 52 9,3	757,54	5,6	— 1,4
	⊙ bord supérieur.....	69 19 41,9	73 15 0 87,5	69 19 39,2			
♎ 26	☾ bord inférieur, 73″ avant....	40 15 5,3	42 14 4 34,0	40 15 1,5	755,00	+ 4,0	— 4,3
	Arcturus.....	28 39 59,2	30 9 1 3,0	28 39 55,6	755,64	4,5	+ 0,5
	⊙ bord inf. } très-faibles.....	.....	74 11 3 59,0	70 3 55,1	755,64	5,6	+ 4,2
	⊙ bord sup. } très-faibles.....	69 31 30,0	74 2 2 50,0	69 31 26,7			
♀ 27	⊙ bord inférieur.....	.....	74 14 3 89,0	70 14 41,6	763,14	+ 6,3	+ 5,8
	⊙ bord supérieur.....	69 42 14,9	74 5 2 74,0	69 42 10,4			
	DÉCEMBRE.						
♂ 1	⊙ bord inférieur.....	.....	75 10 1 73,5	70 55 14,0	758,98	+ 6,7	+ 5,1
	⊙ bord supérieur.....	70 22 48,1	75 1 0 61,0	70 22 44,0			
♎ 3	⊙ bord inférieur.....	.....	75 15 1 67,0	71 12 45,8	763,08	+ 7,5	+ 5,8
	⊙ bord supérieur.....	70 40 23,9	75 6 0 56,5	70 40 16,6			
♄ 5	⊙ bord inf. } ondulans.....	.....	.....	.....	760,80	+ 6,6	+ 4,4
	⊙ bord sup. } ondulans.....	70 56 11,7	75 10 2 85,0	70 56 5,2			
⊙ 6	⊙ bord inférieur.....	.....	76 5 4 28,0	71 35 51,3	764,32	+ 5,3	+ 3,1
	⊙ bord supérieur.....	71 3 25,3	75 12 3 15,0	71 3 20,9			
☾ 7	Arcturus.....	28 39 58,0	30 9 1 1,0	28 39 54,8	771,26	+ 2,3	— 4,6
	⊙ bord inférieur.....	.....	76 7 4 5,0	71 42 42,6	771,20	+ 3,4	— 3,3
	⊙ bord supérieur.....	71 10 16,6	75 14 2 88,0	71 10 10,3			
♂ 8	⊙ bord inférieur.....	.....	76 9 3 24,8	71 49 7,5	766,80	+ 3,2	— 3,4
	⊙ bord supérieur.....	71 16 44,4	76 0 2 19,2	71 16 37,9	761,08	+ 2,1	— 6,5
	α du Bélier.....	26 15 32,2	28 0 0 65,0	26 15 29,9			
☿ 9	⊙ bord inférieur.....	.....	76 11 2 15,0	71 55 19,0	755,80	+ 2,5	— 5,3
	⊙ bord supérieur.....	71 22 53,5	76 2 0 99,0	71 22 47,3	755,80	+ 2,6	— 3,4
	☾ bord inférieur, 65″ après....	63 40 21,4	67 14 3 0,5	63 40 16,0			

DÉCEMBRE 1812.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D.	M.	S.	Extérieure en 96. Div.	Par.	R.	P.	Extér. réduite en sexagésimale. D.	M.	S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♆ 10	☾ bord inférieur, 84″ après....	59	52	45,3	63	13	4	20,0	59	52	40,1	753,94	+ 2,5	— 1,5
♀ 11	☾ bord inférieur, 71″ après....	55	25	58,8	59	2	0	17,0	55	25	54,7	755,80	+ 1,0	— 4,9
♄ 12	☉ bord inf. } ondulans.....	.....			76	15	3	45,0	72	10	22,5	752,62	+ 0,8	— 5,0
	☉ bord sup. }	71	37	59,0	76	6	2	32,0	71	37	52,1			
☉ 13	☾ bord inférieur, 68″ après....	45	22	25,5	48	9	0	96,0	45	22	22,0	747,00	— 1,2	— 6,6
♄ 26	☉ bord inférieur.....	.....			77	3	5	96,0	72	26	21,5	765,62	+ 0,5	— 5,0
	☉ bord supérieur.....	71	53	51,2	76	11	0	11,0	71	53	45,4			
☉ 27	☾ bord infér., 62″ avant, ond..	54	41	53,4	58	5	2	25,0	54	41	48,0	769,02	— 1,5	— 10,3
	☉ bord inf. } ondulans.....	.....			77	3	2	87,0	72	23	59,5	770,32	— 0,0	— 7,0
	☉ bord sup. }	71	51	28,6	76	10	1	60,0	71	51	22,9			
	α de l'Aigle.....	40	26	21,7	43	2	0	69,0	40	26	18,6	770,14	+ 0,6	— 6,0

OBSERVATIONS

FAITES AU QUART DE CERCLE MURAL

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS

JANVIER 1813.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 1	☉ bord inférieur	.....	76 12 3 74,0	72 0 2,9	762,54	+ 2,1	+ 1,5
	☉ bord supérieur	71 27 32,4	76 3 2 47,0	71 27 26,2			
♀ 15	☾ bord supérieur, 99″ après	29 24 24,5	31 5 3 92,0	29 24 19,6	759,32	+ 3,2	+ 0,8
	Castor, faible	16 32 55,1	17 10 1 90,0	16 32 53,9	759,50	+ 3,2	+ 0,6
	Procyon	43 7 48,8	46 0 0 36,0	43 7 46,6	759,50	+ 3,2	+ 0,5
	Pollux	20 21 58,0	21 11 2 60,0	20 21 54,7	759,50	+ 3,2	+ 0,5
♄ 16	♍ centre	29 10 40,0	31 1 4 40,0	29 10 38,0	759,70	+ 3,1	— 0,3
♍ 21	☉ bord inférieur	.....	73 9 1 98,0	68 59 24,3	764,78	+ 1,2	— 2,6
	☉ bord supérieur	68 25 52,7	73 0 0 74,5	68 26 49,3			
♀ 22	☉ bord inf. } ondulans	.....	73 5 2 69,0	68 45 53,2	768,34	+ 1,6	— 2,0
	☉ bord sup. } ondulans	68 13 20,7	72 12 1 43,5	68 13 17,2			
	α du Cygne	4 13 9,2	4 7 4 60,3	4 13 8,0	768,34	+ 1,6	— 1,8
	Aldébaran	32 42 23,7	34 14 0 78,0	32 42 18,9	767,80	+ 0,7	— 2,8
	Castor	16 32 54,4	17 10 1 89,5	16 32 51,3	767,20	+ 0,6	— 3,6
	Procyon	43 7 50,0	46 0 0 34,0	43 7 45,6	767,20	+ 0,6	— 3,6
	Pollux	20 22 0,3	21 11 2 64,5	20 21 56,7	767,20	+ 0,6	— 3,6
♄ 23	♍ centre	28 56 25,4	30 13 4 9,0	28 56 20,0	767,28	+ 0,5	— 4,0
	☾ bord inférieur, 47″ avant	52 51 51,6	56 6 0 88,8	52 51 46,0	766,00	+ 0,4	— 2,9
☉ 24	☉ bord inférieur	.....	72 13 2 75,5	68 17 48,6	765,36	+ 1,5	— 1,9
	☉ bord supérieur	67 45 18,0	72 4 1 50,0	67 45 12,7			
	α du Cygne	4 13 12,0	4 8 0 7,0	4 13 10,7	765,36	+ 1,5	— 1,9
	α d'Orion	41 28 1,2	44 3 3 15,0	41 27 57,4	765,62	+ 0,2	— 4,0
☾ 25	♍ centre	28 52 25,1	30 12 3 47,0	28 52 20,6	765,80	— 0,1	— 5,6
	☾ bord inférieur, 60″ avant	60 35 12,9	64 10 0 0,0	60 35 9,4	765,96	— 0,9	— 6,6
	☉ bord inférieur	.....	72 9 4 4,5	68 3 12,2	766,54	+ 1,2	— 2,5
	☉ bord supérieur	67 30 42,2	72 0 0 83,5	67 30 38,3			
	α du Cygne	4 13 13,5	4 8 0 8,5	4 13 11,4	766,54	+ 1,2	— 2,5
	Castor	16 32 55,3	17 10 1 92,0	16 32 51,6	767,72	+ 0,2	— 5,0
	Procyon	43 7 49,4	46 0 0 34,0	43 7 45,6	767,72	+ 0,2	— 5,0
	Pollux	20 22 0,3	21 11 2 65,0	20 21 57,0	767,72	+ 0,2	— 5,0
♂ 26	♍ Centre	28 50 20,7	30 12 0 74,5	28 50 15,4	767,62	+ 0,1	— 5,0
	☾ bord inférieur, 65″ avant	63 51 19,8	68 1 3 59,0	63 51 15,7	768,20	— 0,5	— 6,9
	☉ bord inférieur	.....	72 5 0 81,0	67 51 15,6	768,50	+ 1,4	— 0,8
	☉ bord supérieur	67 15 44,1	71 11 4 22,0	67 15 39,1			
	Procyon	43 7 45,3	46 0 0 26,0	43 7 42,0	768,78	+ 0,4	— 3,5
	Pollux	20 22 2,6	21 11 2 72,0	20 22 0,1	768,78	+ 0,4	— 3,5
♀ 27	♍ centre	28 48 22,6	30 11 2 81,5	28 48 19,5	768,90	+ 0,4	— 4,0

FÉVRIER 1813.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
☾ 2	⊙ bord inférieur	.....	70 4 3 72,5	65 54 24,7	766,82	+ 3,2	— 0,4
	⊙ bord supérieur	65 21 57,1	69 11 2 59,0	65 21 53,2			
	Castor	16 32 52,1	17 10 1 87,5	16 32 50,4	767,50	+ 1,3	— 4,5
	Procyon	43 7 47,1	46 0 0 29,0	43 7 43,3	767,50	+ 1,3	— 4,5
	Pollux	20 21 59,9	21 11 2 63,0	20 21 56,1	767,50	+ 1,3	— 4,5
	♍ centre	28 34 45,4	30 7 3 37,0	28 34 41,3	767,62	+ 1,2	— 4,9
☿ 5	⊙ bord inférieur	.....	69 5 2 95,0	65 1 5,1	764,50	+ 2,6	+ 1,5
	⊙ bord supérieur	64 28 38,9	68 12 1 82,0	64 28 34,8			
⊙ 7	⊙ bord inférieur	.....	68 11 0 70,0	64 24 12,1	763,40	+ 3,6	+ 4,4
	⊙ bord supérieur	63 51 45,1	68 1 4 12,5	63 51 40,3			
☿ 10	☾ bord supérieur, 63″ après	30 30 20,7	32 8 2 77,0	30 30 14,6	762,00	+ 4,4	+ 1,3
	α d'Orion	41 28 2,7	44 3 3 16,0	41 27 57,9	762,00	+ 4,4	+ 1,3
	Pollux	20 21 59,8	21 11 2 68,0	20 21 58,3	762,68	+ 5,0	+ 1,3
♀ 12	⊙ bord inférieur	.....	66 15 3 0,0	62 47 31,8	755,28	+ 5,3	+ 9,1
	⊙ bord supérieur	62 15 8,7	66 6 1 94,0	62 15 4,6			
	☾ bord supérieur, 72″ après	29 58 10,6	31 15 2 16,5	29 58 8,5	751,06	+ 5,1	+ 5,8
	♍ centre	28 17 34,7	30 2 3 91,0	28 17 31,4	750,32	+ 5,0	+ 5,5
♄ 13	☾ bord supérieur, 74″ après	31 47 10,5	33 14 2 12,0	31 47 5,4	752,38	+ 4,8	+ 3,4
♂ 16	⊙ bord inférieur	.....	65 8 1 23,0	61 25 19,0	749,04	+ 8,6	+ 11,4
	⊙ bord supérieur	60 52 56,2	64 15 0 19,0	60 52 52,8			
♍ 18	⊙ bord inférieur	.....	64 12 2 61,0	60 44 11,2	754,30	+ 10,5	+ 12,0
	⊙ bord supérieur	60 11 48,1	64 3 1 53,0	60 11 44,0			
	β du Taureau	20 23 47,7	21 12 0 41,0	20 23 45,2	758,14	+ 9,3	+ 8,4
♄ 20	⊙ bord inférieur	.....	64 0 2 2,0	60 1 32,7	761,50	+ 10,7	+ 11,5
	⊙ bord supérieur	59 29 10,8	63 7 0 97,5	59 29 6,3			
☾ 22	Uranus	68 16 42,4	72 13 1 19,0	68 16 36,8	756,52	+ 9,8	+ 8,8
	⊙ bord inférieur	.....	63 4 0 42,0	59 18 8,1	757,56	+ 10,7	+ 14,0
	⊙ bord supérieur	58 45 51,4	62 10 4 6,0	58 45 45,9			
☿ 24	⊙ bord inférieur	.....	62 7 2 61,3	58 34 6,6	764,92	+ 10,6	+ 7,6
	⊙ bord supérieur	58 1 43,8	61 14 1 59,3	58 1 41,2			
	Procyon	43 7 51,2	46 0 0 40,0	43 7 48,4	765,36	+ 9,0	+ 4,4
♍ 25	Uranus	68 17 1,4	72 13 1 69,0	68 16 59,8	765,90	+ 9,0	+ 3,5
	☾ bord infér., 68″ avant, faible	69 10 42,2	73 12 2 90,0	69 10 39,4	766,56	+ 9,0	+ 3,8
♀ 26	⊙ bord inf. } faibles	.....	61 10 4 40,0	57 49 46,8	763,94	+ 10,4	+ 11,2
	⊙ bord sup. } faibles	57 17 30,1	61 1 3 50,5	57 17 26,8			

MARS.

☾ 1	⊙ bord inférieur	.....	60 7 3 24,5	56 42 5,5	772,22	+ 9,6	+ 8,4
	⊙ bord supérieur	56 9 47,7	59 14 2 30,0	56 9 43,7			
♂ 2	Uranus	68 17 0,8	72 13 1 60,0	68 16 55,7	769,48	+ 8,5	+ 1,8
	⊙ bord inférieur	.....	60 1 0 68,0	56 19 2,2	769,00	+ 10,8	+ 11,0
	⊙ bord supérieur	55 46 44,9	59 7 4 34,0	55 46 40,9			
☿ 3	α du Cygne	4 13 22,6	4 8 0 28,5	4 13 20,6	765,64	+ 10,2	+ 8,4
♍ 4	α du Cygne	4 13 23,0	59 4 0 28,8	4 13 20,6	769,72	+ 9,6	+ 6,0
	⊙ bord inférieur	.....	59 4 0 38,0	55 33 6,3	770,00	+ 10,5	+ 8,5
	⊙ bord supérieur	55 0 47,7	58 10 4 4,0	55 0 44,9	770,88	+ 10,1	+ 5,6
	Castor	16 32 48,5	17 10 1 77,5	16 32 45,8			

MARS 1813.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♍ 4	Procyon	43 7 47,8	46 0 0 33,0	43 7 45,2	770,88	+ 10,1	+ 5,6
	Pollux	20 21 54,0	21 11 2 53,5	20 21 51,7	770,88	+ 10,1	+ 5,6
♀ 5	⊙ bord inférieur		58 13 2 26,0	55 9 56,0			
	⊙ bord supérieur	54 37 41,2	58 4 1 40,5	54 37 38,3	769,92	+ 10,4	+ 11,4
⊙ 7	⊙ bord inf. } ondulans		58 0 1 21,0	54 23 25,6			
	⊙ bord sup. } ondulans	53 51 12,1	57 7 0 38,0	53 51 9,1	772,50	+ 10,4	+ 9,9
	Procyon	43 7 50,0	46 0 0 40,0	43 7 48,4	769,94	+ 9,7	+ 6,0
	Pollux	20 21 58,0	21 11 2 59,3	20 21 54,3	769,94	+ 9,7	+ 6,0
♍ 11	⊙ bord inf. } ondulans		56 5 2 90,0	52 49 47,8			
	⊙ bord sup. } ondulans	52 17 33,8	55 12 2 5,0	52 17 30,4	757,75	+ 8,4	+ 4,1
	☾ bord supérieur, 74″ après	29 34 17,2	31 8 3 8,0	29 34 13,9	755,80	+ 6,1	— 1,1
♄ 13	☾ bord supérieur, 77″ après	33 27 28,8	35 11 0 1,5	33 27 26,0	765,80	+ 4,5	— 1,9
⊙ 14	⊙ bord inférieur		55 1 2 37,0	51 39 4,7			
	⊙ bord supérieur	51 6 54,3	54 8 1 58,0	51 6 50,1	766,78	+ 5,9	+ 2,4
	☾ bord supérieur, 63″ après	36 42 18,6	39 2 1 89,0	36 42 13,6	766,00	+ 5,5	— 3,5
☾ 15	⊙ bord inférieur		54 10 3 75,0	51 15 31,6			
	⊙ bord supérieur	50 43 23,9	54 1 3 0,0	50 43 18,6	765,42	+ 6,2	+ 4,7
	☾ bord supérieur, 73″ après	40 30 20,0	43 3 1 24,5	40 30 14,9	764,28	+ 6,0	— 0,3
♂ 16	⊙ bord inf. } ondulans		54 4 0 39,0	50 51 51,7			
	⊙ bord sup. } ondulans	50 19 40,1	53 10 4 15,0	50 19 35,0	761,42	+ 7,2	+ 6,5
☿ 17	☾ b. sup., 9″ ap. le pass. du centr.	44 39 30,5	47 10 0 68,0	44 39 25,7	758,80	+ 7,0	+ 3,1
	⊙ bord inférieur		53 13 1 58,0	50 28 9,8			
	⊙ bord supérieur	49 56 2,5	53 4 0 84,0	49 55 57,3	756,30	+ 7,6	+ 9,3
♍ 18	☾ bord inférieur, 70″ avant	49 26 48,3	52 11 3 97,0	49 26 42,5	754,56	+ 6,7	+ 1,3
	⊙ bord inférieur		53 6 2 78,0	50 4 28,2			
	⊙ bord supérieur	49 32 17,7	52 13 1 98,0	49 32 13,1	755,82	+ 8,8	+ 9,3
♄ 20	⊙ bord inférieur		52 9 0 66,0	49 17 8,8			
	⊙ bord supérieur	48 45 2,3	51 15 4 55,0	48 44 58,1	755,30	+ 10,8	+ 14,8
☿ 24	⊙ bord inf. } mal terminés		50 14 1 7,0	47 42 32,2			
	⊙ bord sup. } mal terminés	47 10 26,2	50 5 0 34,5	47 10 20,5	768,08	+ 10,0	+ 9,3
♄ 27	⊙ bord inf. } ondulans		49 10 0 75,5	46 31 59,0			
	⊙ bord sup. } ondulans	45 59 52,7	49 1 0 5,0	45 59 48,2	772,12	+ 9,8	+ 10,3
⊙ 28	⊙ bord infér. } ondulans		49 3 2 28,0	46 8 32,5			
	⊙ bord supér. } ondulans	45 36 [illegible],7	48 10 1 68,5	45 36 26,8	771,34	+ 10,8	+ 12,8
☾ 29	α du Cygne	4 13 25,8	4 8 0 33,0	4 13 22,7	768,60	+ 10,5	+ 9,1
	⊙ bord inf. } mal terminés		48 12 3 96,0	45 45 13,1			
	⊙ bord sup. } mal terminés	45 13 7,8	48 3 3 26,0	45 13 2,6	767,82	+ 12,0	+ 15,2
♂ 30	⊙ bord sup. } mal terminés		48 6 1 7,0	45 21 54,7			
	⊙ bord inf. } mal terminés	44 49 54,0	47 13 0 49,0	44 49 49,7	762,50	+ 13,5	+ 16,3
☿ 31	♂ centre	72 24 2,9	77 3 2 83,0	72 23 57,7	757,50	+ 11,1	+ 5,4
	α de l'Aigle	40 26 43,3	43 2 1 15,0	40 26 39,7	757,58	+ 11,7	+ 8,6
	α du Cygne	4 13 29,9	4 8 0 40,0	4 13 25,9	757,62	+ 12,0	+ 11,3
	⊙ bord inférieur		47 15 2 89,0	44 58 41,7			
	⊙ bord supérieur	44 26 37,3	47 6 2 22,0	44 26 32,5	756,42	+ 14,1	+ 18,0

AVRIL.

♍ 1	⊙ bord inf. } vent très-fort		47 9 0 7,3	44 35 26,7			
	⊙ bord sup. } vent très-fort	44 3 28,4	46 15 4 13,0	44 3 23,7	747,72	+ 15,1	+ 15,5

AVRIL 1813.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur D.
♍ 3	♂ centre	72 21 51,6	77 2 4 54,0	72 21 45,5	750,92	+ 9,2	+ 1,5
	⊙ bord inférieur	.....	46 11 4 9,0	43 49 18,1	753,42	11,1	8,6
	⊙ bord supérieur	43 17 16,8	46 2 3 50,0	43 17 12,6			
☾ 5	♂ Centre	72 19 48,4	77 2 1 89,0	72 19 43,6	758,76	+ 8,4	+ 0,8
	α du Cygne	4 13 27,6	4 8 0 38,0	4 13 25,0	759,58	9,0	3,9
☿ 7	☾ bord supérieur, 68″ après	29 10 27,6	31 1 4 6,0	29 10 20,4	758,02	+ 12,2	+ 13,5
	Castor	16 32 49,6	17 10 1 80,0	16 32 47,0	758,00	12,2	13,2
♍ 8	α de l'Aigle	40 26 40,7	43 2 1 8,5	40 26 36,7	757,30	+ 10,7	+ 8,1
	α du Cygne	4 13 27,6	4 8 0 37,0	4 13 24,5	757,32	11,1	9,8
	⊙ bord inf. } ondulans	.....	44 11 2 79,0	41 55 48,3	757,92	12,3	17,5
	⊙ bord sup. } ondulans	41 23 51,9	44 2 2 26,5	41 23 45,9			
	Procyon	43 7 55,8	46 0 0 46,5	43 7 51,4	757,64	14,0	17,4
	Pollux	20 21 58,8	21 11 2 63,0	20 21 56,1	757,64	14,0	17,4
	☾ bord supérieur, 68″ après	30 17 13,3	32 4 4 3,0	30 17 8,9	757,84	14,0	16,6
♀ 9	α de l'Aigle	40 26 37,9	43 2 1 4,0	40 26 34,6	759,20	+ 10,0	+ 10,4
	α du Cygne	4 13 28,0	4 8 0 40,0	4 13 25,9	759,62	12,6	11,9
	♀ centre	47 20 48,3	50 8 0 11,5	47 20 42,8	759,74	14,1	18,7
	⊙ bord inf. } mal terminés	.....	45 5 1 21,0	41 33 30,3	759,60	14,7	19,1
	⊙ bord sup. } mal terminés	41 1 31,8	44 12 0 65,5	41 1 26,4			
	Sirius	65 16 52,5	69 10 0 49,5	65 16 46,9	759,10	15,7	19,5
	Procyon	43 8 4,6	46 0 0 62,0	43 7 58,5	759,22	15,5	18,5
	Pollux	20 22 5,6	21 11 2 73,0	20 22 0,6	759,22	15,5	18,5
	♍ centre	27 49 20,0	29 10 3 72,0	27 49 15,1	759,20	15,5	17,6
	☾ bord supérieur, 73″ après	32 28 22,1	34 10 0 82,0	32 28 17,0	759,44	15,0	16,4
♄ 10	La Lyre	10 13 24,4	10 14 2 9,0	10 13 19,0	758,80	12,8	+ 8,8
	♂ centre	72 13 7,4	77 0 2 32,5	72 13 1,8	758,80	12,8	9,1
	α de l'Aigle	40 26 43,8	43 2 1 10,5	40 26 37,6	759,02	12,9	9,6
	α du Cygne	4 13 29,0	4 8 0 39,0	4 13 25,4	759,32	13,0	10,6
	⊙ bord inférieur	.....	43 14 4 21,0	41 11 11,5	759,16	15,3	19,8
	⊙ bord supérieur	40 39 14,0	43 5 3 69,0	40 39 9,1			
	☾ bord supérieur, 73″ après	35 30 17,9	37 13 4 27,0	35 30 13,3	759,28	15,0	15,6
⊙ 11	La Lyre	10 13 23,5	10 14 2 4,0	10 13 16,7	759,84	+ 13,2	+ 8,8
	α du Cygne	4 13 29,0	4 8 0 39,0	4 13 25,4	760,54	13,9	11,6
	⊙ bord inf. } mal terminés	40 49 20,0	43 8 3 14,0	40 49 16,6	760,78	16,0	21,0
	⊙ bord sup. } mal terminés	40 17 15,6	42 15 2 54,0	40 17 10,6			
	La Chèvre	3 1 53,9	3 3 3 40,0	3 1 53,9	760,04	17,2	21,5
	Rigel	57 14 59,9	61 1 0 18,0	57 14 54,2	760,04	17,2	21,5
	β du Taureau	20 23 53,3	21 11 0 47,0	20 23 48,0	760,04	17,2	21,5
	☾ bord supérieur, 80″ après	39 9 20,9	41 12 1 9,0	39 9 16,3	761,04	15,7	17,3
☾ 12	⊙ bord inf. } ondulans	.....	43 2 1 85,0	40 27 11,8	762,34	+ 16,0	+ 21,9
	⊙ bord sup. } ondulans	39 55 17,2	42 9 1 38,0	39 55 11,8			
	Procyon	43 8 3,3	46 0 0 62,0	43 7 58,5	762,08	17,0	21,5
	Pollux	20 22 3,4	21 11 2 68,0	20 21 58,4	762,08	17,0	21,5
	♍ centre	27 51 17,0	29 11 1 65,0	27 51 11,9	762,08	17,0	20,3
	α de l'Hydre	56 40 26,0	60 7 0 95,0	56 40 20,2	763,10	16,7	18,9
	Régulus	35 57 13,6	38 5 2 70,5	35 57 8,8	763,40	16,7	17,3
	☾ bord supérieur, 62″ après	43 12 15,9	46 1 1 56,0	43 12 12,6	763,72	15,1	15,8
	β du Lion	33 12 46,0	35 6 3 71,0	33 12 40,9	763,72	15,1	15,8
♂ 13	α du Cygne	4 13 29,0	4 8 0 39,5	4 13 25,6	765,86	+ 15,1	+ 12,4
	♍ centre	27 52 3,4	29 11 2 62,0	27 51 58,8	766,04	14,8	18,5
	β du Lion	33 12 45,0	35 6 3 66,0	33 12 38,7	767,28	15,0	13,1
	☾ bord supérieur, 60″ après	47 27 34,7	50 9 4 32,1	47 27 32,1	767,28	15,0	12,4
☿ 14	Comète	48 24 41,5	51 10 0 90,0	48 24 35,7	767,52	+ 14,0	+ 7,5
	Pollux	20 22 1,0	21 11 2 66,7	20 21 57,8	764,72	15,2	13,5
	α de l'Hydre	56 40 22,7	60 7 0 90,5	56 40 18,1	764,88	14,5	11,5
	Régulus	35 57 11,0	38 5 2 66,0	35 57 6,9	765,00	14,5	10,8

AVRIL 1813.

JOURS du MOIS	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D.	M.	S.	Extérieure en 96. Div.	Par.	R.	P.	Extér. réduite en sexagésimale. D.	M.	S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♍ 15	Comète	49	33	8,8	52	13	3	13,5	49	33	6,1	763,58	+ 13,7	+ 5,6
	La Lyre, ondulante	10	13	23,5	10	14	2	6,0	10	13	17,7	763,64	13,7	5,3
	⊙ bord inférieur				41	15	4	3,5	39	22	4,4	763,90	15,0	16,3
	⊙ bord supérieur	38	50	10,6	41	6	3	60,0	38	50	5,9			
	♍ centre	27	53	37,6	29	12	0	15,0	27	53	33,2	762,84	16,0	14,6
♀ 16	☾ bord supérieur, 64″ avant	55	53	12,9	59	9	3	59,0	55	53	8,2	763,28	+ 14,5	+ 9,6
	9e de Poniatowki	48	43	8,3	51	15	2	9,0	48	43	5,0	762,36	13,4	8,6
☾ 19	☾ bord inférieur, 67″ avant	66	25	41,8	70	13	3	20,3	66	25	39,2	764,32	+ 13,7	+ 3,3
	La Lyre, ondulante	10	13	19,8	10	14	2	2,0	10	13	15,8	763,90	12,7	2,4
♂ 20	⊙ bord inférieur				40	1	4	57,0	37	37	0,8	763,44	15,2	+ 17,8
	⊙ bord supérieur	37	5	11,1	39	8	4	22,5	37	5	6,5			
☿ 21	Comète	59	31	54,3	63	7	4	51,0	59	51	48,8	760,68	+ 13,7	+ 5,6
	☾ bord supérieur, 70″ avant	69	13	6,9	73	13	1	45,0	69	13	3,8	760,68	13,7	6,7
	⊙ bord inférieur				39	12	0	88,0	37	16	36,7	759,32	16,1	18,6
	⊙ bord supérieur	36	44	45,6	39	3	0	52,0	36	44	41,7			
♍ 22	Comète	61	54	8,5	66	0	2	2,0	61	54	2,7	759,94	+ 12,0	+ 3,5
	☾ bord supérieur, 71″ avant	69	28	24,2	74	1	3	2,0	69	28	19,5	760,00	+ 12,3	2,5
♀ 23	Comète	64	31	59,4	68	13	1	59,0	64	31	55,2	757,76	+ 11,4	+ 1,5
	α d'Ophiuchus, ondulante	36	7	20,2	38	8	2	13,0	36	7	15,5	757,76	11,4	1,4
♄ 24	☾ bord supér., 66″ av., faible	66	53	19,3	71	5	2	50,5	66	53	14,7	758,22	+ 10,3	+ 4,4
⊙ 25	☾ bord supér., 66″ av., faible	64	2	46,7	68	5	0	13,0	64	2	40,7	757,74	+ 11,6	+ 9,3
☾ 26	⊙ bord inférieur				37	15	4	17,0	35	37	10,6	755,20	+ 13,5	+ 13,9
	⊙ bord supérieur	35	5	23,5	37	6	3	89,0	35	5	19,1			
♀ 30	⊙ bord inférieur				36	10	2	2,5	34	21	42,3	750,90	+ 14,9	+ 17,7
	⊙ bord supérieur	33	49	55,3	36	1	1	72,0	33	49	49,8			
	MAI.													
♄ 1	⊙ bord inférieur				36	5	0	96,0	34	3	18,8	751,04	+ 16,0	+ 19,0
	⊙ bord supérieur	33	31	33,1	35	12	0	69,0	33	31	28,0			
⊙ 2	⊙ bord inférieur				36	0	0	33,0	33	45	15,2	753,44	+ 16,7	+ 20,0
	⊙ bord supérieur	33	13	32,7	35	7	0	12,3	33	13	27,2			
♀ 7	☾ bord supérieur, 65″ après	34	13	18,9	36	8	0	16,5	34	13	15,1	754,72	+ 17,7	+ 16,4
♂ 11	⊙ bord inférieur				33	5	1	20,3	31	14	44,9	760,50	+ 18,5	+ 21,8
	⊙ bord supérieur	30	43	4,2	32	12	1	9,0	30	43	1,4			
	☾ bord inférieur, 62″ après	50	17	26,0	53	10	1	24,3	50	17	21,4	757,32	18,6	15,6
	α de la Vierge	58	59	43,1	62	14	3	84,5	58	59	39,5	757,32	18,6	16,2
♍ 13	☾ bord supérieur, 59″ après	58	30	40,4	62	6	2	63,0	58	30	36,4	752,92	+ 17,5	+ 11,9
	2α de la Balance	64	3	51,2	68	5	1	58,5	64	3	47,5	752,92	17,5	11,9
♀ 14	⊙ bord inférieur				32	8	2	4,0	30	29	41,9	751,30	+ 18,4	+ 20,3
	⊙ bord supérieur	29	58	3,1	31	15	1	98,5	29	58	0,2			
	Arcturus	28	40	8,3	30	9	1	22,0	28	40	4,4	752,40	16,6	11,4
	2α de la Balance	64	3	54,2	68	5	1	63,5	64	3	49,8	752,40	16,5	11,0
	☾ bord supérieur, 61″ après	62	7	0,8	66	4	0	52,0	62	6	57,7	752,60	16,4	10,5
♄ 15	2α de la Balance				72	6	0	91,0	67	51	47,4	752,80	+ 16,3	+ 10,5
	Uranus	67	50	52,1	72	5	4	25,0	67	50	49,9	752,80	16,3	10,3
⊙ 16	Uranus	67	50	16,2	72	5	3	46,5	67	50	13,8	757,76	+ 16,3	+ 10,6

MAI 1813.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♆ 20	⊙ bord inférieur.	.....	31 1 1 46,0	29 8 23,0	752,50	+ 17,7	+ 19,0
	⊙ bord supérieur.	28 36 45,5	30 8 1 37,5	28 36 40,7			
♀ 21	Arcturus	28 40 5,5	30 9 1 17,0	28 40 2,1	753,14	+ 15,3	+ 8,5
	2α de la Balance	64 3 51,5	68 5 1 61,5	64 3 48,9	753,10	15,2	7,3
	α de la Couronne	21 28 50,5	22 14 2 67,0	21 28 45,7	752,90	15,0	7,0
	κ de la Balance	67 51 48,0	72 6 0 85,0	67 51 44,6	752,90	15,0	7,0
	Uranus	67 46 45,6	72 4 3 46,0	67 46 42,7	752,90	15,0	7,0
♄ 22	Arcturus	28 40 6,4	30 9 1 23,0	28 40 4,9	755,70	+ 14,7	+ 7,5
	2α de la Balance	64 3 55,3	68 5 1 65,0	64 3 50,5	755,70	14,7	7,5
	α de la Couronne	21 28 52,7	22 14 2 71,0	21 28 47,2	755,70	14,7	7,5
	Uranus	67 46 16,7	72 4 2 79,0	67 46 12,1	755,94	14,6	7,5
☾ 24	☾ bord sup., 75″ avant, faible	57 54 28,1	61 12 1 29,0	57 54 25,5	751,16	+ 15,1	+ 13,6
♀ 26	Arcturus	28 40 4,7	30 9 1 18,0	28 40 2,6	761,04	+ 15,4	+ 9,1
	2α de la Balance	64 3 52,4	68 5 1 61,0	64 3 48,7	761,20	15,3	8,6
	α de la Couronne	21 28 51,2	22 14 2 70,0	21 28 47,0	761,44	15,1	8,1
	Uranus	67 43 53,9	72 3 4 32,5	67 43 51,4	761,44	15,1	8,1
♆ 27	⊙ bord inf. } mal terminés	.....	29 10 3 23,0	27 48 52,7	764,68	+ 16,3	+ 17,9
	⊙ bord sup. }	27 17 16,1	29 1 3 20,0	27 17 12,8			
	Arcturus	28 40 6,4	30 9 1 19,0	28 40 3,0	764,50	15,9	11,3
	2α de la Balance	64 3 52,8	68 5 1 [illegible],0	64 3 48,7	764,48	15,3	10,8
	α de la Couronne	21 28 51,0	22 14 2 71,0	21 28 47,5	764,40	15,2	10,8
	Uranus	67 43 23,2	72 3 3 66,0	67 43 20,9	764,40	15,2	10,8
♀ 28	⊙ bord inférieur	.....	29 7 4 13,0	27 39 1,2	760,72	+ 17,1	+ 18,8
	⊙ bord supérieur	27 7 24,6	28 14 4 8,0	27 7 20,5			
	Procyon	43 57 55,6	46 0 0 50,2	43 7 53,1	759,04	17,6	20,1
♄ 29	⊙ bord inférieur	.....	29 5 0 85,5	27 29 28,9	757,88	+ 18,8	+ 25,6
	⊙ bord supérieur	26 57 51,6	28 12 0 89,6	26 57 48,3			
⊙ 30	⊙ bord inférieur	.....	29 2 2 62,5	27 20 17,4	761,10	+ 20,2	+ 28,0
	⊙ bord supérieur	26 48 44,5:	28 9 2 64,0:	26 48 39,6:			
☾ 31	⊙ bord inférieur	.....	29 0 0 18,0	27 11 23,3	762,06	+ 20,8	+ 27,5
	⊙ bord supérieur	26 39 47,5	28 7 0 13,5	26 39 42,8			
	La Chèvre	3 2 46,9	4 3 4 48,8	3 2 44,0	761,82	20,8	25,6
	Rigel	57 14 46,5	61 0 4 49,5	57 14 41,5	761,82	20,8	25,6

JUIN.

♀ 2	⊙ bord inférieur	.....	28 11 1 72,0	26 54 59,2	756,28	+ 21,7	+ 27,8
	⊙ bord supérieur	26 23 25,4	28 2 1 73,0	26 23 21,3			
	La Chèvre	3 2 45,5	3 3 4 48,0	3 2 43,6	756,04	22,0	28,8
	Rigel	57 14 49,3	61 0 4 55,5	57 14 44,2	756,04	22,0	28,8
	α d'Orion	41 27 59,5	44 3 3 13,5	41 27 56,7	755,78	22,1	27,6
♆ 5	⊙ bord inférieur	.....	28 9 0 84,0	26 47 16,9	763,78	+ 21,0	+ 22,5
	⊙ bord supérieur	26 15 42,4	28 0 0 82,0	26 15 37,6			
⊙ 6	⊙ bord inf. } mal terminés	.....	28 3 1 43,0	26 26 38,5	751,95	+ 18,2	+ 16,5
	⊙ bord sup. }	25 55 7,4	27 10 1 47,0	25 55 1,9			
☾ 7	⊙ bord inf. } ondulans	.....	28 1 2 72,0	26 20 35,7	751,56	+ 19,0	+ 19,8
	⊙ bord sup. }	25 49 2,0	27 8 2 69,0	25 48 56,0			
♆ 10	☾ bord supérieur, 62″ apres	60 53 44,1	64 15 1 20,0	60 53 39,2	756,90	+ 17,7	+ 13,5
♀ 11	⊙ bord inférieur	.....	27 11 3 72,0	26 0 16,0	759,28	+ 18,8	+ 23,5
	⊙ bord supérieur	25 28 44,1	27 2 3 75,0	25 28 39,0			

JUIN 1813.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS. Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♀ 11	2α de la Balance	64 3 54,2	68 5 1 63,5	64 3 49,8	758,70	+ 18,5	+ 14,0
	α de la Couronne	21 28 46,0	22 14 2 60,0	21 28 42,5	758,36	18,4	14,5
	α du Serpent	41 48 5,5	44 9 1 83,5	41 48 2,6	758,36	18,4	14,5
	☾ bord supérieur, 61″ après	64 11 41,0	68 7 2 63,0	64 11 37,4	758,36	18,4	14,4
♄ 12	⊙ bord inférieur		27 10 2 92,0	25 56 8,4	756,96	+ 19,2	+ 25,5
	⊙ bord supérieur	25 24 36,4	27 1 2 97,0	25 24 32,2			
	Il faut ajouter 2″ aux distances du Soleil au zénit, le fil aplomb étant à gauche du repaire.						
	α de la Couronne	21 28 51,0	22 14 2 67,0	21 28 45,7	760,70	+ 19,1	+ 14,7
	α du Serpent	41 48 9,7	44 9 1 93,0	41 48 7,0	760,70	19,1	14,7
	☾ bord supérieur, 65″ après	61 51 50,2	71 5 0 58,5	61 51 46,6	761,24	18,5	13,6
⊙ 13	⊙ bord inf. } ondulans		27 9 2 73,0	25 52 28,7	765,52	+ 19,6	+ 19,3
	⊙ bord sup. } ondulans	25 20 58,8	27 0 2 79,5	25 20 53,2			
	Antarès	74 47 13,8	79 12 1 62,0	74 47 9,8	765,40	19,0	13,5
	α d'Hercule	34 12 15,8	36 7 4 18,7	34 12 46,6	765,30	18,8	13,5
	☾ bord sup., au pass. du centre	68 44 48,4	73 5 1 20,2	68 44 44,9	765,30	18,8	12,1
☾ 14	⊙ bord inférieur		27 8 3 15,5	25 49 17,3	762,70	+ 20,0	+ 24,8
	⊙ bord supérieur	25 17 47,1	26 15 3 20,5	25 17 41,3			
	♀ centre	24 52 10,3	26 8 1 95,0	24 52 7,0	762,54	20,2	25,4
	Sirius	65 16 35,6	69 10 0 14,0	65 16 30,8	762,26	20,2	23,5
♂ 15	⊙ bord inf. } ondulans et mal		27 7 4 2,0	25 46 26,2	756,00	+ 19,9	+ 20,3
	⊙ bord sup. } terminés	25 14 57,3	26 14 4 12,0	25 14 52,3			
⊙ 20	☾ bord supérieur, 66″ avant	59 32 50,3	63 8 1 15,3	59 32 45,4	761,28	+ 16,0	+ 9,0
	⊙ bord inférieur		27 5 2 63,0	25 38 20,5	762,04	17,4	16,3
	⊙ bord supérieur	25 6 47,9	26 12 2 63,0	25 6 42,0			
♂ 22	☾ bord supérieur, 68″ avant	50 7 8,5	53 7 1 56,0	50 7 3,3	763,80	+ 16,0	+ 11,0
♀ 23	⊙ bord inférieur		27 5 2 80,0	25 38 28,2	763,92	+ 17,3	+ 17,2
	⊙ bord supérieur	25 6 58,5	26 12 2 88,0	25 6 53,5			
♍ 24	La Chèvre	3 2 50,3	3 3 4 57,0	3 2 47,7	762,84	+ 18,0	+ 19,6
	Rigel	57 14 39,6	61 0 4 40,0	57 14 37,1	762,84	18,0	19,6
	⊙ bord inférieur		27 5 3 95,0	25 39 21,0	762,90	17,6	19,8
	⊙ bord supérieur	25 7 49,8	26 12 3 98,0	25 7 44,0			
	♀ centre	24 56 23,3	26 9 2 89,0	24 56 21,0	762,80	18,5	20,1
♀ 25	La Chèvre	3 2 49,8	3 3 4 54,0	3 2 46,3	763,62	+ 19,0	+ 20,9
	Rigel	57 14 39,2	61 0 4 38,0	57 14 36,2	763,62	19,0	20,9
	⊙ bord inférieur		27 6 1 10,0	25 40 41,1	763,64	19,2	21,1
	⊙ bord supérieur	25 9 11,7	26 13 1 18,0	25 9 6,4			
	♀ centre	25 0 45,0	26 10 3 99,5	25 0 42,7	763,28	19,3	21,5
	Antarès	74 47 17,7	79 12 1 69,0	74 47 13,9	763,14	18,6	17,6
♄ 26	⊙ bord inf. } faibles		27 6 3 20,0	25 42 17,5	762,60	+ 19,3	+ 17,8
	⊙ bord sup. } faibles	25 10 47,7	26 13 3 32,0	25 10 44,6			
⊙ 27	⊙ bord inf. } faibles		27 7 1 42,0	25 44 26,8	759,44	+ 18,8	+ 20,8
	⊙ bord sup. } faibles	25 12 54,9	26 14 1 47,0	25 12 50,7			
☾ 28	La Chèvre	3 2 49,8	3 3 4 58,0	3 2 48,2	759,16	+ 19,5	+ 22,3
	Rigel	57 14 36,5	61 0 4 31,0	57 14 33,0	759,16	19,5	22,3
♀ 30	⊙ bord inférieur		27 9 3 69,0	25 53 12,8	757,32	+ 19,0	+ 19,0
	⊙ bord supérieur	25 21 43,8	27 0 3 80,0	25 21 39,4			
	JUILLET.						
⊙ 4	α d'Ophiuchus	36 7 10,3	38 8 1 93,5	36 7 6,3	767,04	+ 16,8	+ 9,9

JUILLET 1813.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur D.
☾ 5	♄ centre	70 57 43,0	75 11 0 33,5	70 57 40,2	767,08	+ 16,4	+ 8,6
	Aldébaran	32 42 24,6	32 14 0 77,0	32 42 18,4	767,70	18,0	17,9
	La Chèvre	3 2 50,6	3 3 4 56,0	3 2 47,3	767,56	18,1	19,4
	⊙ bord inférieur	.....	28 0 1 15,0	26 15 52,8	767,20	18,4	21,0
	⊙ bord supérieur	25 44 24,5	27 7 1 26,8	25 44 19,5			
	La Lyre	10 12 59,0	10 14 1 55,0	10 12 54,3	766,16	17,0	11,0
♂ 6	♄ centre	70 58 20,7	75 11 1 13,0	70 58 16,7	765,96	+ 17,0	+ 10,4
	α de l'Aigle	40 26 22,8	43 2 0 70,0	40 26 19,0	765,84	16,8	10,6
	β de l'Aigle	42 52 20,9	45 11 3 11,0	42 52 18,1	765,84	16,8	10,6
	petite Etoile	34 30 11,0	36 12 3 83,0	34 30 7,1	765,76	16,8	10,6
	La Chèvre	3 2 48,1	3 3 4 53,5	3 2 46,2	764,20	18,5	19,7
	Rigel	57 14 35,0	60 0 4 28,0	57 14 31,6	764,20	18,5	19,7
	⊙ bord inférieur	.....	28 1 4 13,0	26 21 40,5	763,52	18,9	21,9
	⊙ bord supérieur	25 50 11,0	27 8 4 19,0	25 50 4,8			
	☿ centre	26 51 6,0	28 10 1 10,0	26 50 59,9	762,90	19,0	22,6
	☾ bord supérieur, 60″ après	55 30 41,8	59 3 1 74,5	55 30 37,8	760,20	19,1	18,6
	Arcturus	28 40 4,6	30 9 1 14,3	28 40 0,8	760,20	19,1	18,4
	α d'Ophiuchus	36 7 9,9	38 8 1 90,0	36 7 4,7	759,46	17,0	13,6
☿ 7	♄ Centre	70 59 2,6	75 11 2 5,0	70 58 59,4	758,82	+ 17,8	+ 13,1
	γ de l'Aigle	38 39 26,0	41 3 3 35,0	38 39 21,6	758,60	17,6	11,4
	α de l'Aigle	40 26 20,8	43 2 0 67,3	40 26 17,8	758,60	17,6	11,4
	β de l'Aigle	42 52 22,3	45 11 3 15,0	42 52 19,9	758,60	17,6	11,4
	La Chèvre	3 2 49,0	3 3 4 56,0	3 2 47,3	755,80	19,3	22,2
	α d'Orion	41 27 58,1	44 3 3 9,0	41 27 54,6	755,48	19,7	23,6
	⊙ bord supérieur	.....	28 3 3 1,0	26 27 51,0	755,00	20,5	25,1
	⊙ bord inférieur	25 56 20,8	27 10 3 7,5	25 56 15,5			
	☿ centre	26 46 58,9	28 9 0 35,5	26 46 54,1	754,62	20,6	25,6
	☿ Centre	27 17 35,2	29 1 3 58,0	27 17 31,1	754,44	20,6	25,8
	☾ bord supérieur, 60″ après	59 27 46,2	63 6 3 68,0	59 27 39,6	753,16	20,5	21,5
♎ 8	♄ centre	70 59 41,9	75 11 2 92,5	70 59 39,5	754,18	+ 20,0	+ 17,7
☾ 12	☾ bord supérieur, 64″ après	69 48 53,3	74 7 2 24,0	69 48 49,4	758,10	+ 19,0	+ 15,3
	π du Sagittaire	70 6 10,3	74 12 1 83,0	70 6 5,4	758,10	19,0	15,3
	♄ centre	71 2 41,9	75 12 2 16,0	71 2 38,4	758,10	19,0	14,9
♂ 13	γ de l'Aigle	38 39 28,0	41 3 3 41,0	38 39 23,9	758,06	+ 19,0	+ 14,1
	α de l'Aigle	40 26 23,5	43 2 0 72,3	40 26 20,0	758,06	19,0	14,1
	β de l'Aigle	42 52 21,8	45 11 3 11,0	42 52 18,1	758,06	19,0	14,1
☿ 16	⊙ bord inférieur	.....	29 8 1 27,0	27 40 25,4	758,20	+ 20,0	+ 20,1
	⊙ bord supérieur	27 8 50,1	28 15 1 38,6	27 8 47,5			
	♄ centre	71 5 5,5	75 13 0 72,6	71 5 0,5	758,72	17,9	12,2
♑ 17	α d'Orion	41 27 59,0	44 3 3 12,5	41 27 56,2	759,16	+ 20,2	+ 20,4
	⊙ bord inférieur	.....	29 11 0 41,0	27 50 14,2	758,78	20,5	22,6
	⊙ bord supérieur	27 18 45,0	29 2 0 51,0	27 18 40,4			
⊙ 18	⊙ bord inférieur	.....	29 14 0 8,8	28 0 32,2	759,96	+ 21,0	+ 21,9
	⊙ bord supérieur	27 28 59,0	29 5 0 14,0	27 28 56,1			
☾ 19	⊙ bord inférieur	.....	30 1 0 23,0	28 11 11,5	755,60	+ 20,2	+ 23,5
	⊙ bord supérieur	27 39 38,9	29 8 0 29,0	27 39 35,8			
♄ 24	⊙ bord inférieur	.....	31 1 3 11,0	29 9 38,7	752,80	+ 19,7	+ 20,5
	⊙ bord supérieur	28 38 5,0	30 8 3 11,0	28 38 0,3			
♂ 27	La Lyre	10 12 52,0	10 14 1 42,0	10 12 49,2	763,32	+ 19,3	+ 13,8
	γ de l'Aigle	38 39 25,4	41 3 3 34,6	38 39 21,1	763,60	19,0	13,1
☿ 28	♂ centre	73 19 45,3	78 3 2 12,0	73 19 40,1	763,92	+ 18,9	+ 12,5
	La Chèvre	3 2 50,3	3 4 0 2,0	3 2 49,7	766,00	20,0	19,7
	Rigel	57 14 30,9	61 0 4 17,5	57 14 26,7	766,00	20,0	19,7
	β du Taureau	20 23 54,3	21 12 0 52,0	20 23 50,2	766,00	20,0	19,7

JUILLET 1813.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS Intérieure sexagésimale. D.	M.	S.	Extérieure en 96. Div.	Par.	R.	P.	Extér. réduite en sexagésimale. D.	M.	S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 28	α d'Orion	41	27	52,8	44	3	2	95,5	41	27	48,0	766,22	+ 20,2	+ 21,5
♆ 29	α du Cygne	4	13	0,8	4	7	4	41,0	4	12	59,2	766,84	+ 19,7	+ 16,3
	♂ centre	73	25	32,8	78	5	0	53,0	73	25	29,1	766,84	19,7	15,9
	La Chèvre	3	2	50,3	3	3	4	60,0	3	2	49,1	767,14	20,7	21,7
	Rigel	57	14	32,7	61	0	4	21,0	57	14	28,3	767,14	20,7	21,8
	β du Taureau	20	23	55,6	21	12	0	54,0	20	23	51,1	767,14	20,7	21,8
	⊙ bord inférieur				32	4	3	14,0	30	16	27,9	766,14	21,7	25,3
	⊙ bord supérieur	29	44	52,1	31	11	3	11,0	29	44	48,1			
	♀ centre	33	46	59,2	36	9	2	7,0	33	46	35,0	765,84	21,8	25,5
	☿ centre	39	29	23,5	42	1	4	34,0	39	29	20,2	765,80	21,9	25,0
	γ de l'Aigle	38	39	21,9	41	3	3	25,0	38	39	17,0	763,18	20,7	18,5
	α de l'Aigle	40	26	16,3	43	2	0	56,0	40	26	13,3	763,18	20,7	18,5
	β de l'Aigle	42	52	20,0	45	11	3	8,0	42	52	16,7	763,18	20,7	18,5
	2α du Capricorne	61	55	18,9	66	0	3	59,0	61	55	14,8	763,18	20,7	18,3
♀ 30	♂ centre	73	31	13,8	78	6	3	37,5	73	31	10,5	763,00	+ 20,6	+ 17,7
	Sirius	65	16	30,4	69	10	0	1,0	65	16	24,9	760,96	22,2	26,0
	⊙ bord inférieur				32	8	3	48,0	30	30	47,3	760,58	22,6	29,0
	⊙ bord supérieur	29	59	11,7	31	15	3	46,0	29	59	8,0			
	♀ centre	34	11	21,1	36	7	2	16,0	34	11	15,8	760,12	22,8	29,7
	☿ centre	40	1	31,8	42	11	0	39,0	40	1	28,2	759,96	22,9	29,7
♄ 31	⊙ bord inférieur				32	12	4	10,0	30	45	19,6	762,18	+ 22,0	+ 22,4
	⊙ bord supérieur	30	13	43,9	32	3	4	10,0	30	13	41,1			
	☿ centre	40	32	50,7	43	3	4	57,5	40	32	47,9	762,40	22,4	22,9
	α du Cygne	4	12	59,9	4	7	4	40,0	4	12	58,7	763,50	20,7	14,6

AOUT.

⊙ 1	♂ centre	73	41	55,8	78	9	3	59,5	73	41	53,4	763,50	+ 20,3	+ 13,5
	⊙ bord inférieur				33	1	0	63,0	31	0	14,9	763,44	22,1	24,3
	⊙ bord supérieur	30	28	40,9	32	8	0	65,0	30	28	37,4			
	2α du Capricorne	61	55	14,9	66	0	3	51,0	61	55	11,2	762,04	20,7	15,9
	α du Cygne	4	13	0,4	4	7	4	41,0	4	12	59,1	762,00	20,7	13,5
☾ 2	♂ centre	73	46	59,5	78	11	0	99,0	73	46	55,7	762,00	+ 20,7	+ 13,5
	α d'Orion	41	27	54,1	44	3	2	96,2	41	27	48,7	761,40	21,7	20,7
	γ de l'Aigle	38	39	22,5	41	3	3	27,2	38	39	18,0	760,44	21,3	15,7
	α de l'Aigle	40	26	17,3	43	2	0	58,5	40	26	13,8	760,44	21,3	15,7
	β de l'Aigle	42	52	19,2	45	11	3	7,5	42	52	16,4	760,44	21,3	15,7
	2α du Capricorne	61	55	17,0	66	0	3	54,6	61	55	12,8	760,44	21,2	15,6
	α du Cygne	4	12	59,5	4	7	4	39,5	4	12	58,5	760,44	21,2	15,5
	♂ centre	73	51	47,0	78	12	2	64,2	73	51	43,4	760,40	21,1	15,5
♂ 3	⊙ bord inférieur				33	9	4	4,0	31	30	58,8	759,44	+ 23,0	+ 28,0
	⊙ bord supérieur	30	59	22,2	33	0	3	99,0	30	59	18,1			
	♀ centre	35	53	36,5	38	4	2	58,6	35	33	32,6	758,94	23,5	27,9
	☿ centre	42	1	12,6	44	13	0	60,8	42	1	18,2	758,88	23,6	26,9
	☾ bord supérieur, 63″ après	57	53	6,0	61	11	4	9,0	57	53	3,1	758,00	23,5	25,9
	♂ centre	73	56	28,0	78	13	4	18,5	73	56	24,4	758,88	21,6	18,1
☿ 4	α de l'Aigle	40	26	16,0	43	2	0	55,0	40	26	12,2	757,90	+ 21,4	+ 15,3
	β de l'Aigle	42	52	20,9	45	11	3	12,0	42	52	18,5	757,90	21,4	15,3
	♂ centre	74	0	43,0	78	15	0	51,5	74	0	37,8	757,64	21,4	15,0
♀ 6	⊙ bord inférieur				34	7	2	56,0	32	19	4,2	757,36	+ 19,2	+ 18,5
	⊙ bord supérieur	31	47	28,7	33	14	2	54,0	31	47	24,7			
⊙ 8	α d'Orion	41	27	50,0	44	3	2	92,0	41	27	46,9	762,14	+ 20,7	+ 19,0
	⊙ bord inférieur				35	1	0	35,5	32	52	32,0	761,84	21,4	22,7
	⊙ bord supérieur	32	20	56,2	34	8	0	33,0	32	20	52,7			
☾ 9	La Lyre	10	12	48,5	10	14	1	36,7	10	12	45,8	762,06	+ 19,7	+ 13,5
	☾ bord inférieur, 63″ après	70	0	31,9	74	10	3	66,0	70	0	27,5	762,56	19,5	12,2
	γ de l'Aigle	38	39	19,0	41	3	3	21,0	38	39	15,2	762,56	19,5	12,3

AOUT 1813.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D.	M.	S.	Extérieure en 96. Div.	Par.	R.	P.	Extér. réduite en sexagésimale. D.	M.	S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
☾ 9	α de l'Aigle	40	26	13,6	43	2.	0	51,0	40	26	10,4	762,56	+ 19,5	+ 12,3
	β de l'Aigle	42	52	16,9	45	11	3	2,0	42	52	13,9	762,56	19,5	12,3
	2α du Capricorne	61	55	13,5	66	0	3	45,0	61	55	8,4	762,56	19,5	12,1
♂ 10	γ de l'Aigle	28	39	19,2	41	3	3	23,8	28	39	16,5	764,94	+ 20,0	+ 14,7
	α de l'Aigle	40	26	16,7	43	2	0	57,0	40	26	13,1	764,94	20,0	14,7
	β de l'Aigle	42	52	15,9	45	11	3	0,0	42	52	13,0	764,94	20,0	14,7
	2α du Capricorne	61	55	14,3	66	0	3	50,0	61	55	10,7	764,94	20,0	14,7
	☾ bord inférieur, 65″ après	68	38	27,6	73	3	2	10,5	68	38	24,4	764,98	19,6	14,2
☿ 11	⊙ bord inférieur				35	15	4	19,0	33	44	32,8	764,32	+ 20,9	+ 21,6
	⊙ bord supérieur	33	13	5,6	35	6	4	13,0	33	13	0,3			
	γ de l'Aigle	38	39	20,4	41	3	3	22,0	38	39	15,6	762,80	20,2	17,5
	α de l'Aigle	40	26	17,0	43	2	0	60,0	40	26	14,5	762,80	20,2	17,5
	β de l'Aigle	42	52	17,0	45	11	2	99,0	42	52	12,5	762,80	28,2	17,5
	2α du Capricorne	61	55	13,2	66	0	3	47,9	61	55	9,7	762,80	20,2	17,1
	☾ bord inférieur				70	9	4	9,0	66	12	16,2			
	☽ bord supérieur } au méridien.	65	40	57,5	70	0	4	44,5	65	40	54,1	762,70	20,1	15,5
♆ 12	⊙ bord inférieur				36	5	0	8,0	34	2	38,4	760,84	+ 22,0	+ 25,9
	⊙ bord supérieur	33	31	1,3	35	12	0	1,0	33	30	56,8			
	♀ centre	40	2	20,9	42	11	1	46,5	40	2	17,6	760,34	22,2	26,6
♀ 13	☾ bord supérieur, 71″ avant	62	16	38,7	66	6	3	88,3	62	16	33,8	760,80	+ 21,0	+ 16,5
	Sirius	65	16	28,4	69	10	0	0,0	65	16	24,4	762,22	22,2	22,9
	Procyon	43	7	48,3	46	0	0	55,0	43	7	46,1	762,36	23,0	24,6
	Pollux	20	22	2,9	21	11	2	72,8	20	22	0,4	762,36	23,0	24,6
	⊙ bord inférieur				36	10	0	80,0	34	30	46,1	762,44	23,8	26,0
	⊙ bord supérieur	33	49	8,2	36	1	0	70,0	33	49	3,1			
♄ 14	Sirius	65	16	23,2	69	9	4	47,0	65	16	18,7	765,50	+ 21,8	+ 18,7
	Procyon	43	7	51,6	46	0	0	37,0	43	7	47,0	765,28	22,0	20,1
	Pollux	20	22	3,1	21	11	2	71,5	20	21	59,8	765,28	22,0	20,1
	⊙ bord inférieur				36	15	1	79,0	34	39	6,2	764,74	22,3	21,9
	⊙ bord supérieur	34	7	27,4	36	6	1	71,0	34	7	24,1			
☾ 16	☾ bord supérieur, 60″ avant	48	17	21,1	51	8	0	57,0	48	17	18,7	757,54	+ 20,0	+ 12,9
♂ 17	☾ bord supérieur, 64″ avant	43	15	6,0	46	2	0	67,5	43	15	2,9	759,14	+ 19,7	+ 10,6
	Sirius	65	16	22,0	69	9	4	45,0	65	16	18,1	760,22	21,0	18,0
☿ 18	☾ bord supérieur, 65″ avant	38	31	12,6	41	1	1	81,5	38	31	9,2	760,00	+ 20,0	+ 11,2
	α de l'Aigle	40	26	16,7	43	2	0	60,5	40	26	14,8	760,50	20,5	16,2
	β de l'Aigle	42	52	17,2	45	11	3	0,5	42	52	13,1	760,50	20,5	16,2
♆ 19	☾ bord supérieur, 62″ avant	34	24	51,0	36	11	1	41,0	34	24	45,1	762,36	+ 20,3	+ 14,9
♄ 21	Pallas, faible	39	11	22,6	41	12	3	74,0	39	11	17,9	763,50	+ 19,0	+ 9,4
☾ 23	β de l'Aigle	42	52	14,1	45	11	2	97,5	42	52	11,8	764,18	+ 18,2	+ 11,1
	2α du Capricorne	61	55	11,5	66	0	3	42,0	61	55	7,0	764,18	18,0	11,0
	Petite étoile	39	40	47,0	42	5	0	84,5	39	40	43,4	764,36	18,0	11,0
♂ 24	⊙ bord inférieur				40	6	4	53,0	37	54	33,8	767,16	+ 19,2	+ 18,5
	⊙ bord supérieur	37	22	50,5	39	13	4	37,0	37	22	47,9			
☿ 25	Procyon	43	7	49,1	46	0	0	32,0	43	7	44,7	767,68	+ 19,0	+ 16,6
	Pollux	20	22	3,1	21	11	2	71,0	20	21	59,6	767,68	19,0	16,6
♆ 26	⊙ bord inférieur				41	2	3	52,5	38	35	58,7	764,28	+ 19,0	+ 18,0
	⊙ bord supérieur	38	4	17,7	40	9	3	38,0	38	4	13,6			
	Pallas	40	6	30,0	42	12	2	28,0	40	6	26,0	763,92	17,7	12,6
	α du Verseau	50	2	17,2	53	5	4	42,0	50	2	12,7	763,80	17,6	12,1
⊙ 29	⊙ bord inférieur				42	4	3	58,0	39	39	18,2	763,28	+ 19,0	+ 19,6
	⊙ bord supérieur	39	7	33,3	41	11	3	37,0	39	7	30,0			

AOUT 1813.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS. Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE. Intérieur. D.	Extérieur. D.
☾ 30	Pollux	20 22 1,7	21 11 2 68,0	20 21 58,4	764,72	+ 18,5	+ 15,6
	⊙ bord inférieur		42 10 4 7,0	40 0 46,3	764,64	19,5	20,0
	⊙ bord supérieur	39 28 59,9	42 1 3 83,5	39 28 56,9			
♂ 31	Pollux	20 22 3,0	21 11 2 72,0	20 22 0,1	764,80	+ 18,7	+ 16,9
	⊙ bord inférieur		43 1 0 10,0	40 22 20,5	764,12	19,6	21,0
	⊙ bord supérieur	39 50 34,4	42 7 4 46,0	39 50 31,5			
	SEPTEMBRE.						
♎ 2	⊙ bord inférieur		43 13 1 88,0	41 5 53,6	758,20	+ 19,2	+ 19,3
	⊙ bord supérieur	40 34 7,6	43 4 1 67,0	40 34 5,5			
♀ 3	Procyon	43 7 46,2	46 0 0 27,0	43 7 42,4	758,66	+ 19,1	+ 18,2
	Pollux	20 22 2,2	21 11 2 72,0	20 22 0,1	758,66	19,1	18,2
	⊙ bord inférieur		44 3 2 7,0	41 27 7,8	758,08	20,3	22,8
	⊙ bord supérieur	40 55 21,4	43 10 1 81,0	40 55 18,5	757,90	20,3	20,1
	☾ bord supérieur, 59″ après	68 29 5,7	73 0 3 62,0	68 29 1,2			
☾ 6	⊙ bord inférieur		45 6 2 84,0	42 34 30,9	748,84	+ 19,7	+ 17,4
	⊙ bord supérieur	42 2 44,1	44 13 2 58,0	42 2 40,7	750,36	17,8	9,6
	☾ bord inférieur, 82″ après	69 25 35,3	74 0 3 95,0	69 25 31,3			
♂ 7	⊙ bord inférieur		45 12 4 55,0	42 56 55,5	751,88	+ 18,5	+ 16,8
	⊙ bord supérieur	42 25 5,3	45 3 4 26,0	42 25 0,8			
♌ 8	Procyon	43 7 44,5	46 0 0 22,5	43 7 40,4	753,54	+ 17,0	+ 12,5
	Pollux	20 22 1,2	21 11 2 71,0	20 21 59,6	753,54	17,0	12,5
	⊙ bord inf. } très-faibles	43 19 27,2	46 3 1 76,0	43 19 23,6	753,76	18,4	15,3
	⊙ bord sup. }	42 47 38,6	45 10 1 53,0	42 47 34,7	756,04	16,6	7,9
	☾ bord inférieur, 96″ après	64 24 47,4	68 11 1 46,0	64 24 52,3			
♍ 9	☾ bord inférieur, 68″ après	60 28 12,0	64 8 0 2,0	60 28 8,4	761,60	+ 15,5	+ 7,8
♀ 10	α de Pégase	34 37 12,2	36 14 3 81,0	34 37 8,0	767,40	+ 16,4	+ 9,8
♄ 11	☾ bord inférieur, 69″ avant	55 48 44,3	59 8 2 37,0	55 48 41,3	767,32	+ 16,3	+ 9,7
	⊙ bord inférieur		47 6 3 57,0	44 27 34,5	767,50	17,0	17,3
	⊙ bord supérieur	43 55 44,5	46 13 3 24,0	43 55 40,9			
♀ 15	☾ bord supérieur, 67″ avant	35 28 54,2	37 13 2 46,5	35 28 50,4	765,28	+ 16,1	+ 6,5
	⊙ bord inférieur		49 0 4 24,5	45 59 29,8	766,50	18,0	17,4
	⊙ bord supérieur	45 27 38,9	48 7 3 89,5	45 27 35,3			
♎ 16	⊙ bord inférieur		49 7 2 29,5	46 22 36,9	767,12	+ 18,5	+ 19,5
	⊙ bord supérieur	45 50 47,0	48 14 1 95,0	45 50 42,6			
⊙ 19	⊙ bord inf. } ondulans		50 11 1 60,0	47 32 23,8	760,64	+ 18,7	+ 19,2
	⊙ bord sup. }	47 0 33,5	50 2 1 24,0	47 0 28,8			
☾ 20	♀ centre	40 12 5,9	42 14 0 41,5	40 12 2,2	758,64	+ 18,5	+ 17,9
	⊙ bord inf. } mal terminés		51 1 4 55,0	47 55 44,9	758,42	18,7	18,5
	⊙ bord sup. }	47 23 51,0	50 8 4 11,0	47 23 45,9	757,58	19,1	19,0
	Arcturus	28 40 6,9	30 9 1 19,0	28 40 3,0	756,96	17,0	11,9
	Petite étoile	69 30 39,9	74 2 1 42,0	69 30 37,1			
♀ 22	⊙ bord inférieur		51 15 1 31,5	48 42 29,5	757,50	+ 17,4	+ 16,4
	⊙ bord supérieur	48 10 36,7	51 6 0 86,0	48 10 30,1			
⊙ 26	⊙ bord inf. } ondulans		53 9 4 30,0	50 16 10,8	760,06	+ 17,3	+ 17,0
	⊙ bord sup. }	49 44 14,9	53 0 3 80,0	49 44 9,4			
☾ 27	⊙ bord inférieur		54 0 2 69,0	50 39 33,5	759,44	+ 17,6	+ 18,9
	⊙ bord supérieur	50 7 39,3	53 7 2 22,0	50 7 35,5			

SEPTEMBRE 1813.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 29	⊙ bord inf. } très-mal termin.	.....	54 13 4 3,5	51 26 17,5	762,36	+ 17,3	+ 15,5
	⊙ bord sup. }	50 54 19,0	54 4 3 50,0	50 54 14,5			
♐ 30	⊙ bord inf. } très-mal termin.	.....	55 4 2 38,0	51 49 38,1	761,02	15,8	+ 15,0
	⊙ bord sup. }	51 17 39,8	54 11 2 88,0	51 17 36,6			
	OCTOBRE.						
♂ 5	⊙ bord inférieur.	.....	57 5 2 97,0	53 46 6,0	756,72	+ 18,9	+ 23,5
	⊙ bord supérieur.	53 14 4,4	56 12 2 36,0	53 13 59,7			
☿ 6	⊙ bord inf. } faibles	.....	57 12 1 2,0	54 9 13,1	758,14	+ 18,2	+ 21,5
	⊙ bord sup. }	53 37 8,7	57 3 0 39,0	53 37 5,7			
♀ 8	⊙ bord inférieur.	.....	58 9 1 41,5	54 55 13,4	760,00	+ 18,6	+ 17,3
	⊙ bord supérieur.	54 23 10,6	58 0 0 79,0	54 23 6,2			
♄ 9	⊙ bord inférieur.	.....	58 15 3 80,0	55 18 8,5	750,90	+ 18,2	+ 17,5
	⊙ bord supérieur.	54 46 2,9	58 6 3 11,0	54 45 58,4			
☾ 11	⊙ bord supérieur.	.....	59 12 3 62,0	56 3 42,5			
	⊙ bord inférieur.	55 31 35,5	59 3 2 91,0	55 31 31,4	746,44	+ 17,3	+ 16,0
	♄ centre.	71 27 42,5	76 3 2 73,5	71 27 38,1	750,08	+ 17,3	+ 13,3
♂ 12	☾ bord supérieur, 70″ avant...	37 2 54,1	39 8 1 27,0	37 2 50,8	754,40	+ 15,8	+ 10,1
♐ 14	⊙ bord inférieur.	.....	60 15 4 58,5	57 11 14,6			
	⊙ bord supérieur.	56 39 6,8	60 6 3 85,0	56 39 2,3	751,82	+ 15,6	+ 11,1
	♄ centre, faible.	71 27 8,0	76 3 1 99,0	71 27 4,1	755,70	15,0	8,4
♀ 15	⊙ bord inférieur.	.....	61 6 0 58,5	57 33 33,4			
	⊙ bord supérieur.	57 1 22,7	60 13 0 82,0	57 1 19,8	753,54	+ 15,5	+ 11,7
	Arcturus	28 40 5,5	30 9 1 17,0	28 40 2,1	752,82	16,0	11,7
♄ 16	Régulus.	35 57 11,7	38 5 2 67,0	35 57 7,3	745,76	+ 13,5	+ 9,6
	⊙ bord inférieur.	.....	61 12 3 3,0	57 55 45,4	746,44	15,3	13,5
	⊙ bord supérieur.	57 23 36,3	61 3 2 30,5	57 23 33,6			
☉ 17	⊙ bord inférieur.	.....	62 2 4 35,0	58 17 51,7			
	⊙ bord supérieur.	57 45 41,5	61 9 3 59,0	57 45 38,2	735,12	+ 15,6	+ 13,5
♂ 19	♄ centre.	71 26 13,3	76 3 0 77,0	71 26 8,1	753,92	+ 14,4	+ 8,5
☿ 20	⊙ bord inférieur.	.....	63 15 2 56,0	59 23 17,3			
	⊙ bord supérieur.	58 51 6,1	62 12 1 74,0	58 51 1,1	750,76	+ 13,8	+ 12,3
♀ 22	⊙ bord inférieur.	.....	64 1 3 50,0	60 6 11,6			
	⊙ bord supérieur.	59 34 2,0	63 8 2 72,0	59 33 57,3	754,00	+ 15,6	+ 18,0
♄ 23	⊙ bord inf. } très-faibles	.....	64 7 3 68,0	60 27 25,6			
	⊙ bord sup. }	59 55 12,6	63 14 2 84,5	59 55 8,6	756,24	+ 15,7	+ 19,3
☉ 24	⊙ bord inférieur.	.....	64 13 3 53,0	60 48 24,3			
	⊙ bord supérieur.	60 16 14,8	64 4 2 74,5	60 16 9,7	753,80	+ 16,5	+ 17,9
☾ 25	⊙ bord inférieur.	.....	65 3 3 14,3	61 9 12,0			
	⊙ bord supérieur.	60 37 0,3	64 10 2 31,0	60 36 55,5	752,40	+ 14,1	+ 10,8
	Arcturus	28 40 16,7	30 9 1 41,0	28 40 13,2	752,40	14,1	10,8
♐ 28	Arcturus.	28 40 18,7	30 9 1 36,5	28 40 10,4	754,12	+ 10,7	+ 6,1
	⊙ bord inférieur.	.....	66 5 0 53,5	62 10 29,3			
	⊙ bord supérieur.	61 38 17,5	65 11 4 32,0	61 38 13,7	754,12	10,7	6,1

OCTOBRE 1813.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. — DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♄ 30	Arcturus	28 40 13,8	30 9 1 37,0	28 40 11,4	754,13	+ 10,7	+ 6,0
	⊙ bord inférieur		67 0 2 12,0	62 50 22,3			
	⊙ bord supérieur	62 18 9,2	66 7 1 26,5	61 18 4,7	754,13	10,7	6,2
	NOVEMBRE.						
☾ 1	⊙ bord inférieur		67 11 2 55,0	63 29 22,4	745,10	+ 11,6	+ 10,6
	⊙ bord supérieur	62 57 9,6	67 2 1 73,0	62 57 6,3			
♂ 2	Arcturus	28 40 15,4	30 9 1 38,2	28 40 11,9	756,28	+ 11,3	+ 8,8
	⊙ bord inf. } ondulans		68 1 0 3,0	63 48 32,3			
	⊙ bord sup. } ondulans	63 16 15,9	67 7 3 70,2	63 16 11,5	756,28	+ 11,3	+ 8,8
☿ 3	☾ bord inférieur, 80″ après	60 37 9,6	64 10 2 54,0	60 37 6,0	762,06	+ 10,7	+ 6,5
♃ 4	Arcturus	28 14 14,9	30 9 1 39,0	28 40 12,2	768,82	+ 8,4	+ 8,1
	⊙ bord inférieur		68 11 3 17,0	64 26 5,8			
	⊙ bord supérieur	63 53 47,7	68 2 2 22,0	63 53 43,8	768,60	+ 11,3	+ 9,1
♀ 5	⊙ bord inférieur		69 0 4 20,0	64 44 27,9	768,52	+ 10,0	+ 4,8
	⊙ bord supérieur	64 12 13,2	68 7 3 30,0	64 12 8,1			
	☾ bord inférieur, 66″ après	50 46 50,7	54 2 2 91,0	50 46 45,5	765,78	+ 9,3	+ [illegible]
♄ 6	⊙ bord inf. } très-ondulans		69 6 0 33,0	65 2 35,8	759,42	+ 9,6	+ 4,6
	⊙ bord sup. } très-ondulans	64 30 23,0	68 12 3 10,0	64 30 19,6			
	☾ bord inférieur, 68″ après	45 21 11,2	48 6 0 4,5	45 21 7,6	757,40	+ 9,7	+ 0,6
	« du Bélier	26 15 14,7	28 0 0 24,0	26 15 11,0	757,40	+ 9,7	+ 0,4
⊙ 7	⊙ bord inférieur		69 11 0 80,0	65 20 32,0	755,12	+ 9,1	+ 9,0
	⊙ bord supérieur	64 48 18,3	69 1 4 51,0	64 48 13,1			
♂ 9	☾ bord inférieur, 73″ avant	35 19 50,9	37 10 4 42,0	35 19 47,4	754,00	+ 10,7	+ 9,5
	« du Bélier	26 15 16,1	28 0 0 25,0	26 15 11,5	757,62	+ 11,4	+ 9,0
⊙ 14	☾ bord inférieur, 68″ avant	31 30 45,9	33 9 3 64,6	31 30 40,8	749,18	+ 9,5	+ 1,3
☾ 15	⊙ bord inférieur		72 0 4 24,0	67 33 14,7	743,32	+ 9,5	+ 8,8
	⊙ bord supérieur	67 0 55,1	71 7 3 34,0	67 0 50,3			
♂ 16	⊙ bord inférieur		72 5 1 10,0	67 48 25,2	749,00	+ 9,6	+ 7,6
	⊙ bord supérieur	67 16 3,3	71 12 0 8,0	67 16 0,0			
	DÉCEMBRE.						
☾ 6	☾ bord inférieur, 1′46″ après	33 31 8,4	35 12 0 20,0	33 31 5,5	752,44	+ 5,5	+ 1,6
♄ 11	⊙ bord inf. } très-ondulans		76 14 0 67,0	72 4 43,9	761,22	+ 5,5	+ 0,5
	⊙ bord sup. } très-ondulans	71 32 14,5	76 4 4 2,0	71 32 8,4			
	♀ centre	69 57 43,5	74 9 4 54,0	69 57 36,9	761,28	+ 5,5	+ 0,7
	♂ centre	54 29 2,5	58 1 3 83,5	54 28 56,9	761,54	+ 4,4	— 0,3
⊙ 12	☾ bord inférieur, 72″ après	33 4 41,5	35 4 2 35,5	33 4 36,9	761,20	+ 2,5	— 3,5
	Régulus	35 57 17,7	38 5 2 77,7	35 57 12,1	761,20	+ 2,5	— 3,5
	♍ centre	39 56 37,7	42 9 3 13,0	39 56 32,1	761,10	+ 2,6	— 3,8
	⊙ bord inf. } ondulans		76 15 2 16,0	72 9 23,3	760,54	+ 5,2	— 0,8
	⊙ bord sup. } ondulans	71 36 58,0	76 6 1 0,0	71 36 51,5			
	♀ centre	69 38 57,4	74 4 3 2,0	69 38 52,4	759,32	+ 5,4	— 1,1
♂ 14	⊙ bord supérieur		77 1 3 65,0	72 17 33,5	756,10	+ 5,1	+ 1,3
	⊙ bord inférieur	71 45 8,9	76 8 2 49,5	71 45 2,0			
♀ 15	⊙ bord inf. } ondulans		77 2 3 42,5	72 20 54,1	755,66	+ 4,5	— 0,3
	⊙ bord sup. } ondulans	71 48 27,2	76 9 2 26,0	71 48 22,2			

DÉCEMBRE 1813.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♄ 18	⊙ bord inf. } faibles	.....	77 4 4 0,0	72 28 22,5	744,84	+ 9,0	+ 11,9
	⊙ bord sup. } faibles	71 55 56,5	76 11 2 91,0	71 55 53,9			
♂ 21	⊙ bord inférieur	.....	77 5 3 24,0	72 31 18,5	753,00	+ 7,5	+ 7,0
	⊙ bord supérieur	71 58 52,8	76 12 2 6,0	71 58 45,9			
♀ 24	⊙ bord inférieur	.....	77 5 1 83,0	72 30 13,7	762,80	+ 7,5	+ 7,6
	⊙ bord supérieur	71 57 44,9	76 12 3 59,0	71 57 41,2			
☾ 27	⊙ bord inférieur	.....	77 3 3 91,0	72 24 47,5	772,94	+ 8,2	+ 3,7
	⊙ bord inférieur	71 52 17,2	76 10 2 67,0	71 52 12,0			
	La Lyre	10 13 15,7	10 14 1 87,0	10 13 8,9	772,94	8,2	3,5
☿ 28	⊙ bord inférieur	.....	77 3 0 31,0	72 22 8,1	769,84	+ 7,0	+ 0,9
	⊙ bord supérieur	71 49 31,8	76 9 3 65,0	71 49 26,0			
	α du Cygne	4 12 53,9	4 7 4 24,0	4 12 51,3	769,38	6,7	2,4
	☿ centre	63 43 45,0	67 15 2 85,0	63 43 39,9	769,12	6,3	2,3
	☾ bord inférieur, 73″ après	59 57 16,8	63 15 0 98,0	59 57 14,0	769,10	5,5	1,5
♃ 30	⊙ bord inférieur	.....	77 1 0 50,0	72 15 8,9	767,84	+ 5,0	+ 0,5
	⊙ supérieur	71 42 43,5	76 7 3 94,0	71 42 37,4			
	☾ bord inférieur, 70″ après	50 29 15,6	53 13 2 89,0	50 29 15,6	767,90	4,4	− 0,4
♀ 31	⊙ bord inférieur	.....	76 15 4 31,0	72 11 2,1	767,04	+ 5,9	+ 1,5
	⊙ bord supérieur	71 38 36,7	76 6 3 14,0	71 38 29,7			
	α de l'Aigle	40 26 21,2	43 2 0 66,0	40 26 17,3	766,86	6,4	3,2
	♀ centre	62 28 0,0	66 10 0 32,0	62 27 54,1	766,48	6,0	3,5
	☾ bord inférieur, 69″ après	45 21 39,2	48 6 0 65,0	45 21 36,8	766,12	5,7	1,0
	α du Bélier	26 15 12,9	28 0 0 19,0	26 15 8,7	766,12	5,7	1,0

OBSERVATIONS

FAITES AU QUART DE CERCLE MURAL

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1814.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. — DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♄ 1	⊙ bord inférieur.	.....	76 14 2 92,0	72 6 27,1	763,50	+ 5,3	+ 0,7
	⊙ bord supérieur.	71 33 56,5	76 5 1 65,5	71 33 50,7			
	☾ bord inférieur, 71″ après.	40 19 8,7	43 0 0 41,0	40 19 3,9	761,50	+ 3,9	— 2,0
☉ 2	⊙ bord inférieur.	.....	76 13 0 94,0	71 57 54,4	75[illegible],28	+ 4,8	+ 2,0
	⊙ bord supérieur.	71 28 54,7	76 3 4 29,0	71 28 49,8			
♂ 4	⊙ bord inférieur.	.....	76 9 3 41,0	71 50 1,0	743,06	+ 4,9	+ 5,3
	⊙ bord supérieur.	71 17 31,0	76 0 3 20,0	71 17 26,9			
♀ 7	☾ bord inférieur, 74″ avant.	29 7 37,0	31 1 0 35,0	29 7 32,0	748,26	+ 5,0	+ 0,1
♂ 11	La Lire	10 13 8,4	10 14 1 76,0	10 13 3,9	757,26	+ 2,0	— 6,4
	⊙ bord inférieur.	.....	75 10 2 29,0	70 55 39,5	757,20	+ 1,4	— 6,0
	⊙ bord supérieur.	70 23 8,8	75 1 1 8,0	70 23 5,5			
	α de l'Aigle	40 26 22,6	43 2 0 68,0	40 26 18,3	757,20	+ 1,4	— 6,0
♀ 21	⊙ bord inférieur.	.....	73 10 1 59,0	69 2 37,4	754,72	+ 4,5	— 0,4
	⊙ bord supérieur.	68 30 9,2	75 1 0 43,5	68 30 5,9			
☾ 31	☾ bord inférieur, 72″ après.	30 20 53,2	32 5 4 23,0	30 20 49,0	748,12	+ 3,0	+ 0,3
	FÉVRIER.						
♄ 12	⊙ bord inférieur.	.....	67 1 0 41,0	62 52 34,8	760,28	+ 7,5	+ 9,5
	⊙ bord supérieur.	62 20 9,9	66 7 3 84,0	62 20 2,8			
☉ 20	⊙ bord inf. } mal terminés.	.....	64 1 4 14,0	60 6 41,1	768,48	+ 1,9	— 4,5
	⊙ bord sup. }	59 34 20,9	63 8 3 15,2	59 34 17,2			
☿ 23	⊙ bord inférieur.	.....	62 15 1 65,0	59 1 29,9	764,45	+ 1,5	— 4,4
	⊙ bord supérieur.	58 29 9,4	62 6 0 63,5	58 29 4,8			
♅ 24	♅ centre, faible.	37 58 50,1	40 8 0 81,0	37 58 44,7	763,00	+ 1,0	— 9,0
♀ 25	♅ centre.	37 55 51,5	40 7 1 49,0	37 55 48,6	763,96	+ 0,0	— 8,4
♄ 26	♅ centre.	37 52 48,5	40 6 2 14,0	37 52 43,8	762,50	+ 0,4	— 8,6
	MARS.						
♀ 18	⊙ bord inf. } ondulans.	.....	53 8 1 32,0	50 10 23,1	762,88	+ 5,2	+ 6,8
	⊙ bord sup. }	49 38 11,7	52 15 0 48,0	49 38 6,2			

MARS 1814.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
☉ 20	☉ bord inférieur		52 10 3 65,5	49 22 57,2	755,80	+ 5,5	+ 11,4
	☉ bord supérieur	48 50 52,3	52 1 2 96,0	48 50 46,8			
♂ 22	☉ bord inférieur		51 13 1 70,0	48 35 45,3	752,70	+ 8,9	+ 14,7
	☉ bord supérieur	48 3 39,0	51 4 1 1,0	48 3 35,1			
☾ 28	☉ bord inférieur		49 5 0 63,0	46 14 18,7	756,86	+ 10,0	+ 12,0
	☉ bord supérieur	45 42 13,6	48 11 4 57,0	45 42 10,2			
	☾ bord supérieur, 65″ après	27 35 27,1	29 6 3 94,5	27 35 23,7	753,82	10,1	10,6
	AVRIL.						
♄ 2	☾ bord supérieur, 67″ après	41 19 22,2	44 1 1 6,5	41 18 19,8	750,16	+ 9,9	+ 7,6
☉ 3	☾ bord supérieur, 73″ après	46 14 14,0	49 5 0 48,0	46 14 11,8	747,60	+ 10,4	+ 10,4
♂ 5	☉ bord inférieur		46 0 2 31,0	43 9 16,1	753,90	+ 11,6	+ 15,3
	☉ bord supérieur	42 37 13,1	45 7 1 73,5	42 37 11,2			
♍ 7	☉ bord inf. } ondulans		45 3 2 75,0	42 23 54,0	762,60	+ 12,4	+ 14,7
	☉ bord sup. } ondulans	41 51 53,9	44 10 2 20,0	41 51 50,4			
♀ 8	♀ centre	51 13 15,6	54 10 0 68,0	51 13 10,7	764,00	+ 12,2	+ 13,3
	☉ bord inf. } ondulans		44 13 0 82,0	42 1 19,8	763,50	13,2	14,8
	☉ bord sup. } ondulans	41 29 23,9	44 4 0 32,0	41 29 18,5			
♄ 9	♀ centre	51 19 7,5	54 11 3 78,0	51 19 3,8	761,68	+ 11,7	+ 12,2
	☉ bord inférieur		44 6 3 76,0	41 38 58,2	761,54	13,0	14,8
	☉ bord supérieur	41 7 0,8	43 13 3 22,5	41 6 55,2			
	La Chèvre	3 2 34,5	3 3 4 24,5	3 2 32,7	760,72	14,0	16,9
☾ 11	☾ bord supérieur, 70″ avant	70 42 56,7	75 6 3 93,0	70 42 51,0	758,28	+ 12,0	+ 5,5
	☉ bord inférieur		43 10 0 92,0	40 54 36,6	758,64	14,2	18,6
	☉ bord supérieur	40 22 41,2	43 1 0 44,0	40 22 36,1			
	La Chèvre	3 2 37,0	3 3 4 28,5	3 2 34,6	758,78	16,3	19,1
	Rigel	57 14 47,7	61 0 4 57,0	57 14 44,9	758,78	16,3	19,1
	Procyon	43 8 12,1	46 0 0 84,0	43 8 8,5	757,60	15,4	16,7
	Pollux	20 22 13,6	21 11 2 92,0	20 22 9,3	757,60	15,4	16,7
♂ 12	☾ bord supérieur, 65″ avant	70 58 28,7	75 11 1 31,0	70 58 25,5	757,54	+ 12,6	+ 7,1
	α du Cygne	4 13 22,0	4 8 0 25,0	4 13 19,0	757,80	12,6	11,8
	Pollux	20 22 13,1	21 11 2 91,5	20 22 9,1	757,00	16,0	18,6
♌ 13	☾ bord supér., 62″ avant, faible	4 13 20,6	4 8 0 25,0	4 13 19,0	756,60	+ 14,0	+ 12,3
	α du Cygne	70 11 46,5	74 14 0 2,0	70 11 44,0	756,52	13,8	11,0
	☉ bord inférieur		42 13 3 39,0	40 10 47,8	756,02	16,5	22,0
	☉ bord supérieur	39 38 54,9	42 4 2 95,0	39 38 49,2	754,82	17,1	22,3
	La Chèvre	3 2 38,6	3 3 4 33,5	3 2 36,9			
♄ 23	☉ bord inférieur		39 2 0 33,0	36 41 2,1	763,20	+ 14,0	+ 13,3
	☉ bord supérieur	36 9 12,3	38 8 4 58,0	36 9 7,9			
♍ 28	☉ bord inférieur		37 6 1 47,0	35 3 28,1	764,78	+ 12,0	+ 13,5
	☉ bord supérieur	34 31 43,8	36 13 1 22,5	34 31 38,4			
♀ 29	☉ bord inférieur		37 0 4 53,0	34 44 43,1	763,70	+ 13,3	+ 13,2
	☉ bord supérieur	34 12 56,3	36 7 4 24,0	34 12 51,3			
	☾ bord supérieur, 66″ après	39 38 16,6	42 8 2 16,0	39 38 13,0	762,66	12,4	7,3
♄ 30	☉ bord inférieur		36 11 3 19,0	34 26 6,7	763,36	+ 13,0	+ 12,3
	☉ bord supérieur	33 54 21,0	36 2 2 90,0	33 54 15,0			
	Aldébaran, faible	32 42 28,0	34 14 0 84,0	32 42 21,6	763,20	13,4	12,8
	La Chèvre	3 2 37,9	3 3 4 30,0	3 2 35,3	763,00	13,4	12,9

AVRIL 1814.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♄ 30	Rigel	57 14 40,6	61 0 4 38,0	57 14 36,2	763,00	+ 13,4	+ 12,9
	α d'Orion	41 27 58,5	44 3 3 9,0	41 27 54,6	763,00	13,4	13,0
	☾ bord supérieur, 65″ après	44 26 14,9	47 6 1 74,0	44 26 10,4	764,30	12,1	8,0
	MAI.						
☾ 2	⊙ bord inférieur		36 1 1 51,0	33 49 40,3	763,50	+ 15,0	+ 19,0
	⊙ bord supérieur	33 17 53,8	35 8 1 27,0	33 17 50,8			
	☾ bord supérieur, 81″ après	54 14 8,5	57 13 2 72,0	54 14 2,0	760,46	11,0	13,1
☿ 4	⊙ bord inférieur		35 7 1 12,0	32 14 13,0	751,92	+ 13,5	+ 16,8
	⊙ bord supérieur	32 42 30,0	34 14 0 89,0	32 42 23,9			
♀ 6	⊙ bord inf. } faibles		34 13 2 5,6	32 39 46,3	746,00	+ 15,3	+ 20,8
	⊙ bord sup. } faibles	32 8 8,3	33 4 1 93,0	32 8 2,4			
♂ 10	⊙ bord inférieur		33 10 3 75,0	31 34 16,5	765,76	+ 12,9	+ 9,9
	⊙ bord supérieur	31 2 32,9	33 1 3 52,0	31 2 27,5			
☿ 11	☾ bord supérieur, 66″ avant	69 28 10,7	74 1 2 76,0	69 28 7,6	768,00	+ 10,4	+ 4,8
	α du Cygne	4 13 18,0	4 8 0 17,0	4 13 15,3	768,00	10,4	4,8
♃ 12	☾ bord supérieur, 65″ avant	67 5 39,0	71 9 0 26,0	67 5 35,4	765,64	+ 10,6	+ 5,5
	⊙ bord inf. } très-ondulans		33 1 4 49,0	31 3 12,1			
	⊙ bord sup. } très-ondulans	30 31 34,1	32 8 4 38,5	30 31 28,9	764,50	13,5	13,3
☿ 13	⊙ bord inférieur		32 13 3 32,0	30 48 14,6	759,60	+ 13,8	+ 13,5
	⊙ bord supérieur	30 16 30,0	32 4 3 8,0	30 16 25,2			
♄ 14	⊙ bord inférieur		32 9 2 31,0	30 33 24,5	756,78	+ 13,5	+ 13,5
	⊙ bord supérieur	30 1 41,5	32 0 2 11,0	30 1 36,9			
⊙ 15	⊙ bord inf. } très-faibles		32 5 1 67,0	30 18 51,4	756,64	+ 13,7	+ 14,5
	⊙ bord sup. } très-faibles	29 47 13,4	31 12 1 57,0	29 47 8,4			
♃ 19	α de la Couronne	21 29 9,4	22 14 3 11,0	21 29 5,9	758,64	+ 15,5	+ 11,5
	α du Serpent	41 48 26,0	44 9 2 26,0	41 48 22,2	758,64	15,5	11,5
☿ 20	☾ bord inférieur		31 2 0 94,0	29 11 30,0	757,20	+ 17,4	+ 22,8
	⊙ bord supérieur	28 39 48,8	30 9 0 81,0	28 39 45,6			
	La Chèvre	3 2 40,7	3 3 4 39,0	3 2 39,4	756,72	17,5	22,8
	Rigel., faible	57 14 45,2	61 0 4 50,0	57 14 41,5	756,72	17,5	22,8
	♃ centre	36 34 13,0	39 0 0 46,5	36 34 6,4	756,00	17,9	20,1
	α de la Couronne	21 29 8,0	22 14 3 9,0	21 29 5,0	755,58	16,1	11,8
	α du Serpent	41 48 26,2	44 9 2 26,5	41 48 22,4	755,58	16,1	11,8
♄ 21	Uranus	68 53 57,3	73 7 3 96,0	68 53 53,4	755,48	+ 16,0	+ 11,5
	☌ centre, faible	44 57 14,5	47 15 0 90,0	44 57 10,4	753,70	17,3	20,5
	⊙ bord inférieur		30 14 2 95,0	28 58 58,5	752,48	18,1	24,1
	⊙ bord supérieur	28 27 19,1	30 5 2 86,5	28 27 16,2			
☿ 27	☾ bord supérieur, 63″ après	42 47 9,0	45 10 0 90,0	42 47 5,7	752,95	+ 15,2	+ 15,3
	Uranus	68 50 27,0	73 6 3 96,5	68 50 22,4	752,08	14,4	11,1
⊙ 29	Uranus	68 49 30,4	73 6 2 52,0	68 49 16,3	757,86	+ 15,5	+ 10,5
	Antarès	74 47 29,2	79 12 1 92,5	74 47 24,6	757,86	15,5	10,5
☾ 30	☌ centre	42 2 5,2	44 13 1 75,0	42 2 2,5	761,70	+ 16,5	+ 16,8
	⊙ bord inférieur		29 3 0 75,5	27 22 22,4	762,36	16,8	19,0
	⊙ bord supérieur	26 50 47,4	28 10 0 71,0	26 50 42,0			
	☾ bord supérieur, 63″ après	57 16 25,4	61 1 2 4,0	57 16 19,5	763,10	15,7	13,8
	2α de la Balance	64 4 13,1	68 5 2 2,5	64 4 7,6	763,04	15,7	13,2
	α de la Couronne	21 29 5,4	22 14 3 5,0	21 29 3,1	763,00	15,5	12,3
	α du Serpent	41 48 24,9	44 9 2 23,0	41 48 20,8	763,00	15,5	12,3
	Uranus	68 48 51,4	73 6 1 89,0	68 48 47,3	763,00	15,5	12,3

JUIN 1814.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♀ 1	⊙ bord inférieur.	.....	28 14 1 0,6	27 4 59,3	759,40	+ 17,7	+ 22,9
	⊙ bord supérieur.	26 33 28,0	28 5 1 5,0	26 33 22,9			
♆ 9	⊙ bord inf. } faibles.	.....	27 14 3 80,0	26 10 52,5	758,90	+ 16,7	+ 19,0
	⊙ bord sup. }	25 39 24,0	27 5 3 90,0	25 39 18,7			
♀ 10	☾ bord supérieur, 62″ avant.	61 35 10,6	65 11 0 23,0	61 35 5,9	760,96	+ 15,1	+ 12,1
	⊙ bord inf. } très-ondulans.	.....	27 13 1 92,0	26 5 55,3	761,00	17,8	23,5
	⊙ bord sup. }	25 34 20,9	27 4 1 92,0	25 34 16,9			
♄ 11	☾ bord supérieur, 59″ avant.	57 12 11,4	61 0 1 11,0	57 12 6,0	759,92	+ 17,0	+ 15,1
	⊙ bord inf. } mal terminés.	.....	27 12 0 57,0	26 1 22,5	758,88	18,7	22,5
	⊙ bord sup. }	25 29 51,7	27 3 0 60,0	25 29 45,4			
⊙ 12	⊙ bord inférieur.	.....	27 10 4 24,0	25 57 9,0	756,90	+ 19,6	+ 25,0
	⊙ bord supérieur.	25 25 38,5	27 1 3 25,0	25 25 31,0			
☾ 13	⊙ bord inférieur.	.....	27 9 3 95,0	25 53 24,7	761,68	+ 19,7	+ 24,8
	⊙ bord supérieur.	25 21 51,4	27 0 3 98,0	25 21 47,7			
♂ 14	⊙ bord inf. } ondulans.	.....	27 8 4 23,0	25 50 6,7	763,64	+ 21,6	+ 28,0
	⊙ bord sup. }	25 18 36,3	26 15 4 30,0	25 18 31,6			
♆ 16	⊙ bord inf. } mal terminés.	.....	27 7 1 61,0	25 44 35,6	763,46	+ 21,2	+ 19,4
	⊙ bord sup. }	25 13 2,7	26 14 1 59,0	25 12 56,1			
♀ 17	⊙ bord inf. } ondulans.	.....	27 6 3 43,0	25 42 28,1	764,08	+ 19,6	+ 19,8
	⊙ bord sup. }	25 10 57,9	26 13 3 46,0	25 10 51,1			
♀ 24	⊙ bord sup. } mal terminés.	.....	27 5 3 64,0	25 39 6,8	765,14	+ 17,0	+ 17,0
	⊙ bord inf. }	25 7 33,8	26 12 3 64,0	25 7 28,4			
	☾ bord supérieur, 62″ après.	45 58 2,2	49 0 2 24,5	45 57 58,0	765,52	17,2	16,3
	JUILLET.						
⊙ 3	☾ bord supérieur, 69″ avant.	71 23 0,4	76 2 1 6,5	71 22 55,4	760,28	+ 17,7	+ 11,9
☾ 4	☾ bord supérieur, 66″ avant.	70 43 8,8	75 6 4 19,0	70 43 3,0	762,00	+ 18,0	+ 12,8
	⊙ bord inf. } ondulans.	.....	27 14 1 88,0	26 9 23,7	762,00	20,5	23,8
	⊙ bord sup. }	25 37 52,1	27 5 1 93,0	25 37 48,3			
♀ 6	⊙ bord inférieur.	.....	28 1 2 31,6	26 20 17,3	763,04	+ 21,0	+ 27,1
	⊙ bord supérieur.	25 48 47,8	27 8 2 39,0	25 48 42,2			
♂ 12	⊙ bord inférieur.	.....	28 13 2 26,0	27 2 26,0	763,86	+ 20,5	+ 20,6
	⊙ bord supérieur.	26 30 51,4	28 4 2 26,0	26 30 47,6			
♆ 14	⊙ bord inférieur.	.....	29 2 1 54,0	27 19 27,6	757,50	+ 20,6	+ 20,3
	⊙ bord supérieur.	26 47 57,0	28 9 1 58,5	26 47 51,2			
☾ 18	⊙ bord inférieur.	.....	29 13 1 44,0	27 58 3,3	759,88	+ 20,9	+ 22,0
	⊙ bord supérieur.	27 26 34,1	29 4 1 55,0	27 26 30,0	760,16	19,7	14,3
	γ de l'Aigle.	38 39 22,1	41 3 3 27,0	38 39 17,9	760,16	19,7	14,3
	α de l'Aigle.	40 26 15,1	43 2 0 52,0	40 26 10,8			
♆ 21	⊙ bord inférieur.	.....	30 6 2 99,0	28 30 52,8	757,14	+ 21,2	+ 21,5
	⊙ bord supérieur.	27 59 18,6	29 13 3 1,0	27 59 15,4	761,16	20,6	16,5
	α d'Ophiuchus.	36 7 12,6	38 8 2 2,5	36 7 10,4	761,58	20,3	13,5
	γ de l'Aigle.	38 39 23,9	41 3 3 33,0	38 39 20,7	761,58	20,3	13,5
	α de l'Aigle.	40 26 15,6	43 2 0 56,0	40 26 12,7			
♀ 22	♄ Centre.	69 45 41,8	74 6 2 68,0	69 45 38,7	761,58	+ 20,3	+ 13,3
	2α du Capricorne.	61 55 12,9	66 0 3 47,0	61 55 9,3	761,58	20,3	13,3

JUILLET 1814.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS. Intérieure sexagésimale. D.	M.	S.	Extérieure en 96. Div.	Par.	R.	P.	Extér. réduite en sexagésimale. D.	M.	S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 22	⊙ bord inf. } faibles et ondul.	.....			30	9	4	30,0	28	42	26,0	763,24	+ 21,5	+ 21,8
	⊙ bord sup. } faibles et ondul.	28	10	55,6	30	0	4	40,0	28	10	52,1			
	γ de l'Aigle	38	39	22,6	41	3	3	27,5	38	39	18,1	766,12	19,1	12,9
	α de l'Aigle	40	26	16,3	43	2	0	54,5	40	26	11,9	766,12	19,1	12,9
	β de l'Aigle	42	52	18,6	45	11	3	3,0	42	52	14,4	766,12	19,1	12,9
	♄ centre	69	46	32,7	74	6	3	80,0	69	46	30,0	766,12	19,1	12,9
♄ 23	2α du Capricorne	61	55	10,8	66	0	3	44,0	61	55	7,9	766,12	+ 19,1	+ 12,9
	⊙ bord inférieur	.....			30	13	1	56,5	28	54	24,1	767,58	21,6	24,3
	⊙ bord supérieur	28	22	49,4	30	1	2	59,0	28	22	46,8			
	α de la Vierge	59	0	10,0	62	13	4	39,0	59	0	4,7	766,36	22,1	24,9
	☾ bord supérieur, 62″ après	54	2	49,0	57	10	1	71,8	54	2	43,2	766,36	22,1	24,6
	γ de l'Aigle	38	39	20,6	41	3	3	27,5	38	39	18,1	766,42	20,9	17,5
	α de l'Aigle	40	26	14,5	43	2	0	53,0	40	26	11,3	766,42	20,9	17,5
	β de l'Aigle	42	52	17,5	45	11	3	2,5	42	52	14,1	766,42	20,9	17,5
	♄ centre	69	47	32,0	74	7	0	48,0	69	47	28,7	766,42	20,9	17,3
⊙ 24	2α du Capricorne	61	55	9,7	66	0	3	41,0	61	55	6,6	766,42	+ 20,9	+ 17,0
	⊙ bord inférieur	.....			30	15	3	86,6	29	6	42,4	763,00	22,8	25,0
	⊙ bord supérieur	28	35	8,7	30	7	3	91,0	28	35	6,1			
	☾ bord supérieur, 67″ après	58	40	50,5	62	9	2	20,0	58	40	49,4	760,50	33,0	24,9
	γ de l'Aigle	38	39	20,1	41	3	3	27,0	38	39	17,9	759,44	22,0	17,4
	α de l'Aigle	40	26	14,7	43	2	0	54,8	40	26	12,1	759,44	22,0	17,4
	β de l'Aigle	42	52	18,6	45	11	3	4,5	42	52	15,0	759,44	22,0	17,4
	♄ centre	69	48	31,3	74	7	1	74,0	69	48	26,4	759,44	22,0	17,1
☾ 25	2α du Capricorne	61	55	10,3	66	0	3	45,5	61	55	8,6	759,44	+ 22,0	+ 17,0
	⊙ bord inférieur	.....			31	4	2	5,0	29	19	22,9	756,20	23,3	27,1
	⊙ bord supérieur	28	47	50,3	30	11	2	9,6	28	47	46,5			
	☾ bord supérieur, 60″ après	62	47	35,0	66	15	2	94,0	62	47	29,0	754,62	23,2	26,5
	α de la Couronne	21	28	58,8	22	14	2	99,0	21	28	56,2	754,62	23,2	25,8
	α du Serpent	41	48	24,9	44	9	2	27,0	41	48	22,6	754,62	23,2	25,8
	♄ centre	69	49	33,7	74	7	3	12,0	69	49	29,8	754,62	22,6	20,0
	2α du Capricorne	61	55	18,0:	66	0	3	55,0:	61	55	13,0:	754,62	22,6	20,0
♂ 26	⊙ bord inférieur	.....			31	8	0	59,0	29	32	19,6	757,22	+ 24,3	+ 26,6
	⊙ bord supérieur	29	0	46,2	30	15	0	61,0	29	0	42,0			
	☾ bord supérieur, 62″ après	66	14	5,2	70	10	1	80,0	66	14	2,0	758,60	24,0	23,1
	Antarès	74	47	41,2	79	12	2	18,5	74	47	36,6	758,60	24,0	22,8
	♄ centre	69	50	31,8	74	7	4	39,0	69	50	28,2	759,50	22,4	18,5
♀ 27	⊙ bord inférieur	.....			31	11	4	17,0	29	45	38,8	759,76	+ 24,5	+ 30,0
	⊙ bord supérieur	29	14	2,9	31	2	4	17,0	29	13	58,4			
	☾ bord supérieur, 82″ après	68	53	15,2	73	7	3	1,0	68	53	9,8	759,06	25,5	26,2
♆ 28	⊙ bord inférieur	.....			31	15	3	60,0	29	59	14,4	759,12	+ 28,2	+ 32,9
	⊙ bord supérieur	29	27	40,2	31	6	3	60,0	29	27	35,9			
	☾ bord supérieur, 66″ après	70	37	39,8	75	5	1	67,0	70	37	36,4	757,28	26,0	24,8
♀ 29	☾ bord supér., 63″ après, ond.	71	21	51,9	76	1	4	30,0	71	21	48,4	761,66	+ 23,0	+ 16,2
♄ 30	☾ bord inférieur, 64″ après	71	32	44,4	76	5	0	11,0	71	32	39,8	763,72	+ 22,3	+ 15,7
	γ de l'Aigle	38	39	21,3	41	3	3	28,5	38	39	18,6	763,72	22,3	15,7
	α de l'Aigle	40	26	14,6	43	2	0	55,5	40	26	12,4	763,72	22,3	15,7
	β de l'Aigle	42	52	16,8	45	11	3	1,0	42	52	13,5	763,72	22,3	15,7
⊙ 31	⊙ bord inférieur	.....			32	11	4	0,0	30	41	44,0	761,52	+ 24,2	+ 24,6
	⊙ bord supérieur	30	10	11,3	32	2	4	4,0	30	10	7,4			
	α de l'Aigle	40	26	12,8	43	2	0	49,5	40	26	9,6	758,20	23,4	19,5
	β de l'Aigle	42	52	15,9	45	11	3	0,0	42	52	13,0	758,20	23,4	19,5
	2α du Capricorne	61	55	15,6	66	0	3	50,0	61	55	10,7	758,20	23,4	18,8
	☾ bord inférieur, 71″ après	70	10	54,2	74	13	3	43,5	70	10	49,9	758,00	23,4	17,7
	AOUT.													
♆ 2	⊙ bord inférieur	.....			33	4	1	97,0	31	11	49,2	764,10	+ 24,1	+ 23,5
	⊙ bord supérieur	30	40	13,8	32	11	1	96,0	30	40	10,3			

AOUT 1814.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
☿ 3	⊙ bord inférieur	.....	33 8 3 60,0	31 27 7,8	761,06	+ 25,2	+ 28,0
	⊙ bord supérieur	30 55 33,5	32 15 3 62,0	30 55 30,3			
♀ 5	La Chèvre	3 2 49,8	3 3 4 55,0	3 2 46,8	760,00	+ 22,5	+ 22,8
	Rigel	57 41 17,9	61 0 3 86,0	57 14 12,2	760,00	22,5	22,8
⊙ 7	⊙ bord inférieur	.....	34 11 0 70,0	32 31 42,4	764,30	+ 23,0	+ 22,8
	⊙ bord supérieur	32 0 8,0	34 2 0 70,0	32 0 4,0			
☾ 8	☾ bord supérieur, 64″ avant	40 38 10,6	43 5 2 30,0	40 38 5,3	759,40	+ 20,3	+ 13,9
♀ 12	⊙ bord inférieur	.....	36 3 3 68,0	33 58 21,8	764,48	+ 11,4	+ 23,5
	⊙ bord supérieur	33 26 47,4	35 10 3 68,0	33 26 43,4			
♄ 13	⊙ bord inférieur	.....	36 8 4 36,0	34 16 27,8	759,60	+ 22,4	+ 25,5
	⊙ bord supérieur	33 44 51,1	35 15 4 27,0	33 44 45,2			
♍ 15	⊙ bord inférieur	.....	37 3 2 0,0	34 53 19,6	761,24	+ 21,2	+ 20,5
	⊙ bord supérieur	34 21 40,1	36 10 1 87,0	34 21 35,2			
♄ 20	⊙ bord inférieur	.....	38 14 3 41,0	36 29 19,7	761,50	+ 21,5	+ 18,5
	⊙ bord supérieur	35 57 41,0	38 5 3 27,0	35 57 34,8			
⊙ 21	☾ bord supérieur, 88″ après	61 21 42,1	65 7 0 98,0	61 21 36,6	759,36	+ 21,6	+ 21,5
♄ 27	☾ bord inférieur, 64″ après	70 49 54,9	75 8 3 89,0	70 49 51,0	759,64	+ 19,0	+ 11,6
	α du Cygne	4 12 47,6	4 7 4 11,0	4 12 45,4	759,64	19,0	11,0
⊙ 28	☾ bord inférieur, 62″ après	68 47 45,0	73 6 0 41,0	68 47 39,5	762,04	+ 17,4	+ 11,7
	α du Verseau	50 2 6,7	53 5 4 20,0	50 2 2,6	762,20	17,4	10,4
☾ 29	⊙ bord inférieur	.....	42 3 1 66,0	39 34 19,1	763,94	+ 19,2	+ 17,6
	⊙ bord supérieur	39 2 37,5	41 10 1 48,3	39 2 32,5			
	☾ bord inférieur, 79″ après	65 49 4,3	70 3 1 20,5	65 48 58,1	764,50	18,8	12,4
☿ 31	☾ bord inférieur, 65″ après	62 1 41,5	66 2 2 76,0	62 1 38,6	766,10	+ 18,5	+ 12,8
	Fomalhaut	79 21 50,0	84 10 1 67,5	79 21 26,6	766,10	18,5	12,8
	Pollux	20 22 12,6	21 11 2 93,0	20 22 9,8	766,66	19,3	17,8
	⊙ bord inférieur	.....	42 15 2 64,5	40 17 15,5	766,66	20,3	21,0
	⊙ bord supérieur	39 45 30,8	42 6 2 41,0	39 45 26,3	766,30		
	SEPTEMBRE.						
♍ 1	☾ bord supérieur, 64″ avant	57 5 3,1	60 14 0 99,0	57 4 58,5	765,90	+ 19,3	+ 16,3
♀ 2	☾ bord supérieur, 62″ avant	52 11 55,3	55 10 3 83,0	52 11 50,2	764,84	+ 17,4	+ 13,1
⊙ 4	☾ bord supérieur, 61″ avant	41 59 0,2	44 12 2 28,0	41 58 56,0	763,74	+ 15,5	+ 8,6
	⊙ bord inférieur	.....	44 8 2 4,0	41 44 41,1	765,00	18,3	16,6
	⊙ bord supérieur	41 12 54,4	43 15 1 71,7	41 12 47,9			
♂ 6	☾ bord supérieur, 64″ avant	32 55 24,2	35 1 3 99,0	32 55 18,0	764,72	+ 16,9	+ 7,0
⊙ 11	⊙ bord supérieur	.....	47 5 1 9,0	44 22 9,7	762,00	+ 12,6	+ 16,3
	⊙ bord inférieur	43 50 20,7	46 12 0 74,0	43 50 15,2			
♀ 14	⊙ bord inférieur	.....	48 8 3 79,0	45 31 1,4	764,52	+ 18,0	+ 17,3
	⊙ bord supérieur	44 59 11,4	47 15 3 42,5	44 59 6,3			
♍ 15	⊙ bord inf. } très-ondulans	.....	48 15 1 83,0	45 54 8,1	764,40	+ 18,3	+ 19,5
	⊙ bord sup. } très-ondulans	45 22 16,3	48 6 1 41,0	45 22 10,4			
	Arcturus	28 40 25,3	30 9 1 56,5	28 40 20,3	763,78	18,9	20,3
	γ de l'Aigle	38 39 13,6	41 3 3 8,5	38 39 9,4	763,00	18,0	15,0

SEPTEMBRE 1814.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♎ 15	α de l'Aigle	40 26 7,5	43 2 0 39,0	40 26 4,8	763,00	+ 18,0	+ 15,0
	β de l'Aigle	42 52 11,7	45 11 2 88,0	42 52 7,3	763,00	18,0	15,0
	2α du Capricorne	61 55 11,0	66 0 3 36,5	61 55 4,5	763,00	18,0	14,7
♀ 16	⊙ bord inférieur		49 5 4 50,0	46 17 16,3	761,92	+ 18,5	+ 19,5
	⊙ bord supérieur	45 45 25,3	48 12 4 12,5	45 45 21,0			
♄ 17	⊙ bord inférieur		49 12 2 60,0	46 40 25,7	762,16	+ 19,7	+ 21,8
	⊙ bord supérieur	46 8 38,1	49 3 2 29,0	46 8 32,9			
☾ 19	⊙ bord inférieur		50 9 3 82,0	47 27 3,7	764,50	+ 19,7	+ 22,5
	⊙ bord supérieur	46 55 11,5	50 0 3 42,0	46 55 7,0			
♂ 20	⊙ bord inférieur		51 0 2 16,0	47 50 23,7	763,96	+ 20,8	+ 24,5
	⊙ bord supérieur	47 18 34,1	50 7 1 75,0	47 18 26,9			
	☾ bord sup., 85″ après, très-faib.	69 41 48,4	74 5 2 21,0	69 41 46,2	761,76	22,0	23,6
♄ 24	☾ bord inférieur, 73″ après	69 52 8,7	74 8 1 86,0	69 52 2,9	753,70	+ 19,7	+ 19,2
⊙ 25	⊙ bord inférieur		53 1 3 33,0	49 47 18,8	755,68	+ 21,1	+ 24,5
	⊙ bord supérieur	49 15 23,0	52 8 2 85,0	15 18,3			
♌ 28	⊙ bord inférieur		54 5 3 18,0	50 57 30,7	757,28	+ 20,1	+ 21,0
	⊙ bord supérieur	50 25 37,6	53 12 2 72,0	50 25 31,1			
	☾ bord inférieur, 76″ après	54 35 32,1	58 3 3 15,0	54 35 27,4	758,72	18,6	15,0
♀ 30	☾ bord inférieur, 59″ avant	49 24 45,6	52 11 1 31,0	49 24 40,3	756,66	+ 19,6	+ 15,3
	Arcturus	28 40 27,4	30 9 1 64,5	28 40 23,9	755,38	21,3	23,8

OCTOBRE.

♄ 1	⊙ bord inférieur		55 9 2 88,0	52 7 35,6	756,00	+ 18,7	+ 16,3
	⊙ bord supérieur	51 35 37,2	55 0 2 35,0	51 35 32,9			
	γ de Pégase	34 40 23,0	36 15 3 38,0	34 40 19,3	757,34	15,3	9,0
☉ 2	☾ bord supérieur, 68″ avant	38 30 41,0	41 1 1 8,0	38 30 35,5	757,36	+ 15,1	+ 6,9
	⊙ bord inférieur		56 0 1 5,0	52 30 47,9	758,58	16,1	14,8
	⊙ bord supérieur	51 58 48,7	55 7 0 50,0	51 58 44,6			
☾ 3	⊙ bord inférieur		56 6 4 2,0	52 54 10,2	761,68	+ 15,3	+ 12,4
	⊙ bord supérieur	52 22 7,3	55 13 3 41,5	52 22 4,0			
♂ 4	☾ bord supérieur, 70″ avant	30 14 27,7	32 4 0 43,0	30 14 23,6	763,40	+ 13,6	+ 5,6
	⊙ bord inférieur		56 13 2 23,0	53 17 24,6	763,44	15,6	13,0
	⊙ bord supérieur	52 45 21,2	56 4 1 59,5	52 45 17,4			
♌ 5	☾ bord sup., 66″ avant, ondul.	27 43 23,9	29 9 0 53,0	27 43 17,8	761,07	+ 14,0	+ 3,8
	⊙ bord inférieur		57 4 0 35,0	53 40 34,9	760,24	15,9	13,9
	⊙ bord supérieur	53 8 35,2	56 10 4 38,5	53 8 30,8			
♎ 6	⊙ bord inférieur		57 10 3 7,0	54 3 45,3	756,84	+ 16,1	+ 16,3
	⊙ bord supérieur	53 31 42,1	57 1 2 44,0	53 31 37,9			
♄ 8	☾ bord inférieur, 69″ avant	29 41 41,9	31 10 3 52,0	29 41 36,0	759,00	+ 14,3	+ 7,0
	Régulus	35 57 29,0	38 5 3 2,5	35 57 23,5	759,36	15,7	9,9
☾ 10	⊙ bord inférieur		59 4 3 60,0	55 35 34,1	765,34	+ 13,9	+ 10,0
	⊙ bord supérieur	55 3 27,1	58 11 2 88,0	55 3 22,5			
	♄ centre, ondulant	70 25 21,6	75 1 3 97,0	70 25 18,1	765,20	13,6	7,9
♂ 11	⊙ bord inférieur		59 11 1 6,0	55 58 14,0	762,40	+ 13,5	+ 12,0
	⊙ bord supérieur	55 25 11,4	59 2 0 42,0	55 25 6,2			
	α du Verseau	50 1 58,6	53 5 4 3,0	50 1 54,8	758,84	13,0	6,4

OCTOBRE 1814.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♊ 13	⊙ bord inférieur	.....	60 8 0 67,0	56 43 38,3	752,72	+ 15,2	+ 18,4
	⊙ bord supérieur	56 11 34,1	59 15 0 0,0	56 11 29,1			
♀ 14	⊙ bord inférieur	.....	60 14 2 54,0	57 6 9,7	750,08	+ 17,2	+ 18,8
	⊙ bord supérieur	56 34 2,6	60 5 1 82,0	56 33 58,2			
	♄ centre	70 24 48,4	75 1 3 21,0	70 24 43,3	750,66	16,4	14,0
	2α du Capricorne	61 55 15,8	66 0 3 55,0	61 55 13,0	750,66	16,4	13,9
⊙ 16	♄ centre	70 24 16,0	75 1 2 46,0	70 24 8,9	757,62	+ 15,4	+ 9,5
♂ 18	⊙ bord inférieur	.....	62 7 3 50,0	58 34 47,3	748,80	+ 15,5	+ 16,3
	⊙ bord supérieur	58 2 37,9	61 14 2 72,5	58 2 33,1			
♊ 19	⊙ bord inférieur	.....	62 13 4 45,0	58 56 36,6	745,82	+ 15,7	+ 14,5
	⊙ bord supérieur	58 24 25,4	62 4 3 66,0	58 24 21,9			
	☾ bord infér., 85″ après, faible	72 21 15,8	77 2 3 78,0	72 21 10,5	745,60	15,5	11,8
♀ 21	⊙ bord inférieur	.....	63 10 1 13,0	59 39 46,3	755,86	+ 13,6	+ 12,6
	⊙ bord supérieur	59 7 37,0	63 1 0 35,0	59 7 32,0			
♄ 22	⊙ bord inférieur	.....	64 0 1 57,0	60 1 12,1	758,10	+ 14,7	+ 15,3
	⊙ bord supérieur	59 29 0,6	63 7 0 76,0	59 28 56,5			
⊙ 23	⊙ bord inférieur	.....	64 6 1 69,0	60 22 23,2	751,36	+ 14,5	+ 13,3
	⊙ bord supérieur	59 50 12,4	63 13 0 85,5	59 50 6,4			
	Arcturus	28 40 32,1	30 9 1 73,0	28 40 27,8	751,34	14,5	13,6
☾ 24	⊙ bord inférieur	.....	64 12 1 51,5	60 43 20,9	757,20	+ 13,7	+ 11,3
	⊙ bord supérieur	60 11 11,9	64 3 0 76,0	60 11 7,7			
	♄ centre	70 21 32,5	75 0 3 51,0	70 21 26,2	756,24	13,5	7,0
♂ 25	☾ bord inférieur, 73″ après	56 55 56,5	60 11 2 91,0	56 55 53,9	742,60	+ 12,4	+ 4,0
	NOVEMBRE.						
♀ 11	⊙ bord inférieur	.....	70 13 2 72,0	66 25 17,0	762,40	+ 13,5	+ 12,0
	⊙ bord supérieur	65 53 0,8	70 4 1 76,0	65 52 54,6			
♊ 17	⊙ bord inférieur	.....	72 8 2 23,0	67 59 49,9	766,52	+ 10,5	+ 10,0
	⊙ bord supérieur	67 27 27,4	71 15 1 17,0	67 27 22,8			
♀ 18	☾ bord inférieur, 75″ après	69 57 16,2	74 9 4 0,0	69 57 12,1	756,20	+ 9,0	+ 4,6
♂ 22	Arcturus	28 40 39,0	30 9 1 89,0	28 40 35,1	751,96	+ 7,6	+ 1,7
	⊙ bord inférieur	.....	73 12 1 13,5	69 9 18,4	751,68	8,5	3,6
	⊙ bord supérieur	68 36 57,1	73 3 0 9,5	68 36 52,1			
	☾ bord inférieur, 68″ après	54 27 42,5	58 1 2 14,0	54 27 39,1	752,48	7,3	0,5
	DÉCEMBRE.						
♀ 16	⊙ bord inférieur	.....	77 3 2 5,0	72 23 21,9	756,92	+ 13,3	+ 14,1
	⊙ bord supérieur	71 50 54,8	76 10 0 88,5	71 50 50,0			
☾ 19	⊙ bord inférieur	.....	77 5 1 2,0	72 29 36,5	760,44	+ 11,5	+ 9,5
	⊙ bord supérieur	71 57 6,6	76 11 4 42,0	71 57 3,3			
♊ 22	⊙ bord inf. } faibles	.....	77 5 3 53,0	72 31 31,8	750,08	+ 7,6	+ 4,1
	⊙ bord sup. }	.....	76 12 2 33,0	71 58 58,3			
♄ 31	⊙ bord inférieur	.....	77 0 1 26,0	72 12 12,9	761,90	+ 10,2	+ 9,5
	⊙ bord supérieur	71 39 41,5	76 7 0 1,0	71 39 37,1			

OBSERVATIONS

FAITES AU QUART DE CERCLE MURAL

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1815.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. — DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
☉ 1	♎ centre	51 17 51,6	54 11 2 16,0	51 17 49,5	764,93	+ 7,8	+ 4,1
	α de la Vierge	59 0 10,6	62 14 4 41,0	59 0 5,6	764,93	+ 7,7	+ 4,0
♍ 12	☉ bord inférieur		75 8 2 34,5	70 48 40,1	760,82	+ 6,4	+ 4,8
	☉ bord supérieur	70 16 10,7	74 15 1 15,0	70 16 6,9			
♀ 13	☉ bord inférieur		75 5 3 31,0	70 38 51,5	764,82	+ 5,6	+ 2,3
	☉ bord supérieur	70 6 25,4	74 12 2 18,0	70 6 21,4			
☾ 16	☉ bord inférieur		74 12 3 0,0	70 6 59,0	764,40	+ 2,8	— 3,1
	☉ bord supérieur	69 34 31,4	74 3 1 83,0	69 34 26,8			
♐ 19	☾ bord inférieur, 113″ après	38 29 29,2	41 0 4 18,0	38 29 27,6	751,50	+ 1,5	— 4,4
♀ 20	☉ bord inférieur		73 14 4 50,0	69 18 54,8	751,70	+ 1,8	— 4,8
	☉ bord supérieur	68 46 28,8	73 5 3 34,0	68 46 23,0			
	☾ bord inférieur, 70″ après	33 56 35,9	36 3 1 32,0	33 56 33,4	753,64	1,0	9,0
	Aldébaran	32 42 4,2	34 4 0 42,0	32 42 2,4	753,60	1,0	9,3
♂ 24	☾ bord supérieur, 82″ après	27 6 1,6	28 14 2 92,0	27 6 0,3	748,90	— 1,0	— 9,3
☾ 30	☉ bord inférieur		71 5 2 52,0	66 53 15,4	739,22	+ 3,8	+ 6,3
	☉ bord supérieur	66 20 44,5	70 12 1 32,0	66 20 41,9			
♂ 31	☉ bord inférieur		71 0 4 1,0	66 36 49,2	744,00	+ 4,0	+ 5,0
	☉ bord supérieur	66 4 22,6	70 7 2 92,0	66 4 20,6			

FÉVRIER.

♀ 24	☾ bord supérieur, 69″ avant	36 13 51,9	38 10 1 53,0	36 13 49,7	766,08	+ 9,1	+ 4,1
	Aldébaran	32 42 10,9	34 14 0 49,0	32 42 5,6	764,04	10,0	8,5
	La Chèvre	3 2 25,5	3 3 4 14,0	3 2 23,3	764,00	10,0	8,1
	Rigel	57 14 36,6	61 0 4 27,5	57 14 31,3	764,00	10,0	8,1
♄ 25	Régulus	35 57 42,0	38 5 3 35,0	35 57 38,5	764,04	+ 8,3	+ 3,5
☉ 26	☾ bord inférieur, 69″ avant	48 4 19,0	51 4 1 90,0	48 4 16,0	763,50	+ 8,0	+ 2,8
♂ 28	Uranus	70 8 51,0	74 13 0 78,0	70 8 48,6	771,04	+ 7,9	+ 3,3
	☉ bord inférieur		61 1 1 26,0	57 15 43,8			
	☉ bord supérieur	56 43 20,8	60 8 0 25,0	56 43 19,0	77[illegible],02	9,7	11,0

MARS.

♊ 1	☾ bord inférieur, 54″ avant	63 42 29,2	67 15 1 25,0	63 42 26,5	766,06	+ 8,5	+ 4,4

MARS 1815.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
☿ 1	Uranus	70 9 1,0	74 13 0 92,0	70 8 54,5	765,70	+ 8,2	+ 4,0
	⊙ bord inférieur	.....	60 10 3 77,0	56 53 2,4			
	⊙ bord supérieur	56 20 45,2	60 1 2 87,0	56 20 42,6	766,40	10,2	11,5
♍ 2	☾ bord inférieur, 60″ avant	67 31 11,2	72 0 1 47,0	67 31 7,5	767,10	+ 9,0	+ 3,9
	Uranus	70 9 2,9	74 13 1 4,0	70 8 59,9	767,10	9,0	3,9
	α d'Hercule	34 13 17,0	36 8 0 12,0	34 13 13,0	767,12	9,0	4,4
♂ 7	⊙ bord inférieur	.....	58 3 2 56,0	54 35 1,7			
	⊙ bord supérieur	54 2 47,1	57 10 1 75,0	54 2 43,8	763,22	+ 12,9	+ 13,8
♀ 10	⊙ bord inférieur	.....	56 15 2 93,0	53 24 58,6			
	⊙ bord supérieur	52 52 42,5	56 6 2 5,0	52 52 39,7	745,32	+ 9,8	+ 6,5
♄ 11	⊙ bord inférieur	.....	56 8 4 31,0	53 1 25,5			
	⊙ bord supérieur	52 29 11,4	55 15 3 46,0	52 29 8,0	749,18	+ 9,5	+ 6,3
♍ 23	☾ bord inférieur, 76″ après	38 50 56,9	41 7 0 6,5	38 50 54,6	751,72	+ 10,6	+ 8,1
♄ 25	β du Lion	33 13 26,2	35 7 0 5,5	33 13 24,1	754,90	+ 10,3	+ 4,5
☉ 26	♍ centre	49 30 11,5	52 12 3 85,0	49 30 8,0	754,98	+ 10,3	+ 4,4
	☾ bord supérieur, 66″ avant	50 26 22,1	53 12 3 73,0	50 26 17,5	755,20	10,2	4,4
	β de la Vierge	46 1 3,8	49 1 1 64,0	46 1 1,2	759,32	10,7	7,9
☾ 27	♍ centre	49 27 9,9	52 11 4 45,5	49 27 4,9	759,20	+ 10,6	+ 6,8
☿ 29	⊙ bord inf. } ondulans	.....	49 0 0 60,0	45 56 42,6			
	⊙ bord sup. } ondulans	45 24 39,6	48 6 4 55,0	45 24 34,6	762,32	+ 13,5	+ 16,5
	♍ centre	49 17 58,8	52 9 1 69,5	49 17 56,2	759,56	14,1	11,9
♍ 30	☾ bord inférieur, 68″ avant	69 32 3,1	74 2 3 19,0	69 31 58,3	759,84	+ 10,3	+ 7,8
	⊙ bord inf. } mal terminés	.....	48 9 1 26,0	45 33 22,2	761,24	15,6	20,8
	⊙ bord sup. } mal terminés	45 1 16,7	48 0 1 60,0	45 1 13,5	760,10	14,9	12,8
	β de la Vierge	46 1 5,2	49 1 1 66,0	46 1 2,2	760,06	14,8	11,9
	♍ centre	49 14 55,5	52 8 2 25,0	49 14 50,8			
♀ 31	☾ bord inférieur, 69″ avant	71 50 42,7	76 10 0 65,0	71 50 39,3	759,60	+ 13,6	+ 7,9
	⊙ bord inférieur	.....	48 2 3 87,0	45 9 59,5			
	⊙ bord supérieur	44 37 55,8	47 9 3 24,0	44 37 52,1	759,50	16,0	21,3

AVRIL.

☿ 5	⊙ bord inférieur	.....	46 2 0 31,0	43 14 46,2	768,30	+ 13,9	+ 11,6
	⊙ bord supérieur	42 42 43,0	45 8 3 30,0	42 42 39,9			
	♍ centre	44 57 2,6	52 3 1 88,0	48 56 59,1	768,32	12,7	7,5
♍ 6	⊙ bord inf. } ondulans	.....	45 11 2 77,0	42 52 2,4			
	⊙ bord sup. } ondulans	42 20 0,0	45 2 2 17,0	42 19 56,5	767,08	+ 13,9	+ 14,3
♀ 7	⊙ bord inférieur	.....	45 5 0 68,0	42 29 21,0			
	⊙ bord supérieur	41 57 21,8	44 12 0 16,0	41 57 18,7	760,64	+ 15,2	+ 17,6
	♀ centre	33 31 4,0	35 12 0 2,0	33 30 57,3	759,86	15,8	19,0
♄ 8	⊙ bord inférieur	.....	44 14 3 37,0	42 6 47,8			
	⊙ bord supérieur	41 34 52,1	44 5 2 91,0	41 34 48,3	755,62	+ 16,0	+ 20,0
♂ 11	⊙ bord inférieur	.....	43 11 3 21,5	40 59 52,9			
	⊙ bord supérieur	40 27 57,2	43 2 2 75,0	40 27 53,1	759,60	+ 16,8	+ 19,4
♍ 13	⊙ bord inférieur	.....	42 15 0 93,0	40 15 56,8			
	⊙ bord supérieur	39 44 2,0	42 6 0 48,0	39 43 57,7	756,32	+ 16,7	+ 18,8
	Aldébaran	32 42 18,3	34 14 0 66,0	32 42 13,5	754,40	16,3	19,8

AVRIL 1815.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS. Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
☾ 17	⊙ bord inférieur	.....	41 6 3 13,0	38 49 44,3	760,60	+ 11,8	+ 8,4
	⊙ bord supérieur	38 17 47,1	40 13 2 67,0	38 17 44,8			
	☾ bord supérieur, 71″ après	28 19 42,9	30 3 2 15,0	28 19 41,5	761,02	11,2	6,1
	α de l'Hydre	56 40 46,8	60 7 1 45,0	56 40 43,2	761,02	11,2	5,8
♂ 18	⊙ bord inférieur	.....	41 0 3 20,0	38 28 41,9	764,78	+ 11,2	+ 9,0
	⊙ bord supérieur	37 56 47,4	40 7 2 76,0	37 56 43,3			
	☾ bord supérieur, 76″ après	31 53 42,2	34 0 1 49,5	31 53 38,6	764,84	10,0	6,4
♀ 21	☾ bord supérieur, 84″ après	47 45 18,4	50 15 0 0,0	47 45 14,1	736,40	+ 10,2	+ 4,8
	α de la Vierge	59 0 29,9	62 15 0 23,5	59 0 24,9	736,20	10,1	4,5
♄ 22	⊙ bord inférieur	.....	39 9 0 96,0	37 6 7,5	737,20	+ 11,3	+ 10,8
	⊙ bord supérieur	36 34 14,9	39 0 0 55,0	36 34 10,3			
♅ 27	☾ bord inférieur, 68″ avant	71 9 56,7	75 14 2 50,0	71 9 52,9	760,20	+ 10,4	+ 5,1
♀ 28	⊙ bord supérieur	.....	37 7 3 11,0	35 8 14,4	754,48	+ 13,8	+ 18,8
	⊙ bord inférieur	34 36 20,3	36 14 2 71,0	34 36 17,5			
	MAI.						
☾ 1	⊙ bord inférieur	.....	36 7 3 52,0	34 12 18,2	752,00	+ 14,5	+ 20,0
	⊙ bord supérieur	33 40 32,9	35 14 3 26,0	33 40 27,8			
♃ 3	⊙ bord inférieur	.....	35 13 1 18,0	33 35 21,8	749,56	+ 15,9	+ 20,6
	⊙ bord supérieur	33 3 31,5	35 4 0 90,0	33 3 30,1			
♃ 10	La Chèvre	3 2 33,3	3 3 4 18,0	3 2 29,7	762,60	+ 17,3	+ 19,1
	Rigel	57 14 34,6	61 0 4 23,5	57 14 29,5			
♅ 11	⊙ bord inférieur	.....	33 7 1 91,0	31 22 19,3	758,40	+ 17,9	+ 21,8
	⊙ bord supérieur	30 50 37,6	32 14 1 74,0	30 50 32,9			
♀ 12	⊙ bord inférieur	.....	33 3 0 9,0	31 6 51,9	757,24	+ 18,1	+ 20,0
	⊙ bord supérieur	30 35 12,9	32 9 4 57,0	30 35 8,1			
☉ 14	⊙ bord inférieur	.....	32 6 1 51,5	30 22 15,2	758,80	+ 17,5	+ 20,3
	⊙ bord supérieur	29 50 36,2	31 13 1 40,0	29 50 31,5			
♂ 16	☾ bord supérieur, 69″ après	34 50 42,0	37 2 3 6,0	34 50 37,4	764,66	+ 16,6	+ 13,5
	Arcturus	28 40 51,0	30 9 2 14,0	28 40 46,6	766,14	15,6	10,0
	2α de la Balance	64 4 29,6	68 5 2 42,0	64 4 25,8	766,24	15,4	9,6
♄ 20	☾ bord supérieur, 71″ après	56 50 28,1	60 10 0 34,5	56 50 25,2	751,90	+ 18,5	+ 15,8
	2α de la Balance	64 4 32,0	68 5 2 49,5	64 4 29,2	752,10	18,5	15,3
	α du Serpent	41 48 40,9	44 9 2 57,0	41 48 36,4	752,10	18,0	14,0
☉ 21	Uranus	69 52 2,2	74 8 1 73,0	69 51 56,9	752,00	+ 17,7	+ 12,8
	Antarès	74 47 42,1	79 12 2 22,0	74 47 38,2	752,00	17,7	12,8
	☾ bord supérieur, 76″ après	61 54 19,0	66 0 2 25,0	61 54 13,3	753,50	16,6	8,1
☾ 22	Uranus	69 51 33,2	74 8 1 9,5	69 51 27,7	753,84	+ 16,0	+ 8,3
	Antarès	74 47 37,0	79 12 2 8,0	74 47 31,8	753,84	16,0	8,3
	⊙ bord inférieur	.....	30 11 3 55,0	28 48 53,3	756,12	17,8	16,3
	⊙ bord supérieur	28 17 15,9	30 2 3 46,5	28 17 11,0			
♂ 23	⊙ bord inférieur	.....	30 8 2 81,5	28 37 46,7	759,80	+ 16,9	+ 15,1
	⊙ bord supérieur	28 6 10,0	29 15 2 75,0	28 6 5,3			
♅ 25	⊙ bord inférieur	.....	30 2 0 71,0	28 15 4,5	756,12	+ 17,8	+ 16,3
	⊙ bord supérieur	27 43 29,0	29 9 0 66,0	27 43 23,8			
♀ 26	Uranus	69 49 49,7	74 7 3 44,0	69 49 44,5	765,28	+ 16,8	+ 12,9

MAI 1815.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♀ 26	Antarès	74 47 37,0	79 12 2 13,0	74 47 34,1	765,28	+ 16,8	+ 12,9
	☾ bord supérieur, 67″ avant	72 57 59,0	77 13 1 29,0	72 57 56,4	765,12	16,6	10,4
	☉ bord inférieur		29 15 0 33,0	28 4 14,3			
	☉ bord supérieur	27 32 39,0	29 6 0 27,5	27 32 33,2	765,62	18,4	21,1
	2α de la Balance	64 4 35,0	68 5 2 52,0	64 4 30,4	764,34	18,1	16,9
	α de la Couronne	21 29 23,0	22 14 3 38,0	21 29 18,3	764,28	18,0	16,5
	α du Serpent	41 48 40,4	44 9 2 57,0	41 48 36,4	764,28	18,0	16,5
	Uranus	69 49 24,2	74 7 2 91,0	69 49 20,2	764,22	17,8	15,8
♄ 27	Antarès	74 47 40,2	79 12 2 17,0	74 47 35,9	764,22	+ 17,8	+ 15,8
	☾ bord supérieur, 70″ avant	70 48 41,8	77 10 2 91,0	70 48 38,0	763,50	17,1	13,1
	☉ bord inférieur		29 12 0 46,0	27 53 47,5			
	☉ bord supérieur	27 22 9,4	29 3 0 39,0	27 22 5,7	762,50	19,5	22,9
	Uranus	69 48 50,6	74 7 2 16,0	69 48 45,8	759,50	18,6	15,5
	Antarès	74 47 33,9	79 12 2 4,0	74 47 29,5	759,50	18,6	15,5
☾ 29	☾ bord supérieur, 58″ avant	69 9 53,4	73 12 1 83,0	69 9 50,3	756,26	+ 18,6	+ 14,1
	☉ bord inférieur		29 6 1 95,0	27 33 50,1	756,40	20,5	22,5
	☉ bord supérieur	27 2 18,2	28 13 2 0,5	27 2 14,2			

JUIN.

♀ 2	Le fil à plomb du quart de cercle ayant été cassé, on l'a remplacé aujourd'hui par un autre fil d'argent très-fin.						
	α de la Couronne	21 29 17,2	22 14 3 32,0	21 29 15,5	763,54	+ 18,6	+ 12,9
	α du Serpent	41 48 36,3	44 9 2 30,0	41 48 33,2			
♄ 3	☉ bord inférieur		28 10 1 1,0	26 50 55,8	762,62	+ 19,4	+ 22,3
	☉ bord supérieur	26 19 18,3	28 1 0 99,0	26 19 16,3			
☾ 5	☉ bord inférieur		28 6 0 38,0	26 36 23,1	751,82	+ 20,2	+ 24,8
	☉ bord supérieur	26 4 48,4	27 13 0 38,0	26 4 45,1			
☉ 11	☉ bord inférieur		27 12 1 85,0	26 2 21,2	756,82	+ 19,2	+ 23,1
	☉ bord supérieur	25 30 44,1	27 3 1 79,0	25 30 39,9			
	α du Serpent	41 48 37,2	44 9 2 53,0	41 48 34,8	757,50	18,5	14,0
♀ 14	☉ bord inférieur		27 9 0 42,0	25 50 42,7	745,30	+ 18,2	+ 19,3
	☉ bord supérieur	25 19 8,9	27 0 0 41,0	25 19 3,9			
♀ 21	☉ bord inférieur		27 5 2 34,0	25 38 7,1	755,50	+ 19,4	+ 20,3
	☉ bord supérieur	25 6 34,1	26 12 2 35,0	25 6 29,2			
☾ 26	☉ bord supérieur		27 6 2 2,5	25 41 23,5	762,82	+ 18,2	+ 17,8
	☉ bord inférieur	25 9 51,6	26 13 2 5,5	25 9 46,5			
♂ 27	La Chèvre	3 2 33,8	3 3 4 23,5	3 2 32,3	761,88	+ 18,3	+ 17,0
	☉ bord inférieur		27 6 4 54,0	25 43 19,0	761,60	18,5	17,9
	☉ bord supérieur	25 11 46,7	26 13 4 57,5	25 11 42,3			
♀ 28	☾ bord supérieur, 63″ avant	59 20 27,6	63 4 3 37,0	59 20 23,5	764,04	+ 17,1	+ 11,0
	♍ centre	48 17 18,4	51 8 0 48,0	48 17 14,5	764,74	18,5	19,3
♍ 29	☉ bord inférieur		27 8 1 93,0	25 48 21,1	765,16	+ 19,8	+ 22,3
	☉ bord supérieur	25 16 50,0	26 14 6 59,5	25 16 45,9			
	Procyon	43 8 3,7	46 0 0 65,5	43 8 0,1	764,80	19,8	22,6
♀ 30	☉ bord inf. } très-ondulans		27 9 1 45,0	25 51 30,0	762,20	+ 20,3	+ 21,8
	☉ bord sup. }	25 19 58,2	27 0 1 48,0	25 19 53,0			
	♍ centre	48 22 3,1	51 9 2 4,0	48 21 57,0	760,82	20,7	23,4

JUILLET.

☉ 3	☉ bord supérieur		27 12 3 15,5	26 3 21,1	756,90	+ 20,2	+ 20,0
	☉ bord inférieur	25 31 46,5	27 13 3 20,0	25 31 44,7			

JUILLET 1815.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♍ 6	⊙ bord inférieur	.....	28 1 0 37,0	26 18 47,9	760,70	+ 20,8	+ 20,3
	⊙ bord supérieur	25 47 20,9	27 8 0 53,0	25 47 16,9			
♍ 20	☾ bord inférieur, 1′40″ après	73 4 51,5	77 15 1 0,0	73 4 45,0	758,40	+ 19,0	+ 10,9
⊙ 23	α d'Orion	41 27 44,4	44 3 2 82,0	41 27 42,2	758,16	+ 21,1	+ 21,0
♂ 25	γ de l'Aigle	38 39 13,5	41 3 3 12,5	38 39 11,2	764,20	+ 19,7	+ 12,9
	α de l'Aigle	40 26 5,7	43 2 0 35,5	40 26 3,2	764,20	19,7	12,9
	β de l'Aigle	42 52 11,3	45 11 2 89,0	42 52 7,9	764,20	19,7	12,9
♀ 26	α du Cygne	4 12 43,9	4 7 4 7,5	4 12 43,7	764,00	+ 19,6	+ 12,3
	Vesta	71 35 43,8	76 5 4 5,0	71 35 40,7	763,80	19,5	12,3
	☾ bord supérieur, 59″ avant	56 14 53,4	59 15 4 38,0	56 14 50,3	763,10	19,3	12,1
♀ 28	2α du Capricorne	61 55 1,7	66 0 3 25,0	61 54 59,2	763,56	+ 18,9	+ 14,0
	α du Cygne	4 12 42,5	4 4 4 2,0	4 12 41,2	763,50	18,9	13,7
♄ 29	Vesta	71 58 50,1	76 12 2 9,0	71 58 47,2	763,50	+ 18,8	+ 13,7
	⊙ bord inférieur	.....	32 2 3 30,0	30 9 33,4	763,64	19,0	19,0
	⊙ bord supérieur	29 37 58,5	31 9 3 34,5	29 37 56,9			
	α de l'Aigle	40 26 3,8	43 2 0 33,0	40 26 2,1	760,66	19,5	14,9
☾ 31	⊙ bord inférieur	.....	32 10 3 99,0	30 38 12,5	760,94	+ 20,2	+ 21,5
	⊙ bord supérieur	30 6 35,6	32 1 3 97,0	30 6 33,1			
	2α du Capricorne	61 55 2,8	66 0 3 24,5	61 54 58,9	763,30	18,7	13,8
	α du Cygne	4 12 41,7	4 7 4 0,0	4 14 40,3	763,30	18,7	13,5

AOUT.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♂ 1	♄ centre	67 35 1,3	72 1 1 88,0	67 34 57,2	763,32	+ 18,6	+ 13,3
	α de l'Aigle	40 26 2,9	43 2 0 30,0	40 26 0,7	765,60	18,9	11,3
	β de l'Aigle	42 52 7,4	45 11 2 85,5	42 52 6,3	765,60	18,9	11,3
	α du Cygne	4 12 39,8	4 7 3 97,0	4 12 38,8	765,80	19,5	11,4
♀ 2	♄ centre	67 36 12,8	72 1 3 48,0	67 36 10,7	765,80	+ 19,5	+ 11,4
♍ 3	γ de l'Aigle	38 39 11,7	41 3 3 5,5	38 39 8,0	765,06	+ 19,0	+ 16,4
	2α du Capricorne	61 55 0,0	66 0 3 19,7	61 54 57,7	765,06	19,0	16,4
	α du Cygne	4 12 41,6	4 7 4 0,0	4 12 40,3	765,06	19,0	16,0
	Vesta	72 42 57,6	77 9 0 5,0	72 42 55,7	765,06	19,0	16,0
♀ 4	⊙ bord inférieur	.....	33 12 0 72,0	31 38 59,3	761,06	+ 21,1	+ 25,5
	⊙ bord supérieur	31 7 27,3	33 3 0 74,0	31 7 21,7			
	♀ centre	48 25 24,8	51 10 1 85,0	48 25 19,3	759,52	21,5	23,9
	α de la Couronne	21 29 7,7	22 14 3 8,0	21 29 4,5	758,40	21,5	22,5
	ε du Serpent	41 48 32,7	44 9 2 39,0	41 48 28,1	758,40	21,5	22,5
	Antarès	74 47 45,3	79 12 2 30,0	74 47 41,9	758,40	21,2	20,5
	α d'Ophiuchus	36 7 13,1	38 8 2 1,2	36 7 9,8	758,00	21,0	19,6
	La Lire	10 12 50,7	10 14 1 44,0	10 12 49,2	758,00	20,7	18,0
	γ de l'Aigle	38 39 13,1	41 3 3 13,0	38 39 11,5	758,00	20,5	16,6
	α de l'Aigle	40 26 4,4	43 2 0 38,0	40 26 2,5	758,00	20,5	16,6
	2α du Capricorne	61 55 2,7	66 0 3 23,0	61 54 58,3	757,72	20,5	16,8
	α du Cygne	4 12 40,7	4 7 3 93,5	4 12 37,2	757,40	20,4	16,1
	Vesta	72 49 55,3	77 10 4 50,0	72 49 51,1	757,40	20,4	15,6
	♄ centre	67 40 5,1	72 2 3 90,0	67 40 0,9	757,40	20,4	15,6
♄ 5	α d'Orion, faible	41 27 44,7	44 3 2 77,5	41 27 40,1	755,00	+ 21,2	+ 24,4
	Sirius	65 16 34,8	69 10 0 15,0	65 16 31,3	754,80	21,6	26,6
	⊙ bord inférieur	.....	34 0 3 25,0	31 54 59,2	753,90	22,4	30,0
	⊙ bord supérieur	31 25 24,9	33 7 3 24,5	31 23 20,5			
⊙ 6	γ de l'Aigle	38 39 13,5	41 3 3 13,0	38 39 11,5	754,00	+ 19,3	+ 10,6
	α de l'Aigle	40 26 2,2	43 2 0 30,0	40 26 0,7	754,00	19,3	10,6
	β de l'Aigle	42 52 5,7	45 11 2 84,0	42 52 5,6	754,00	19,3	10,6

AOUT 1815.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D.	M.	S.	Extérieure en 96. Div.	Par.	R.	P.	Extér. réduite en sexagésimale. D.	M.	S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
☉ 6	2α du Capricorne	61	55	3,7	66	0	3	27,0	61	55	0,1	754,00	+ 19,3	+ 10,5
☾ 7	γ de l'Aigle	38	39	13,1	41	3	3	10,7	38	39	10,6	759,20	+ 19,0	+ 10,0
	α de l'Aigle	40	26	2,0	43	2	0	28,0	40	25	59,8	759,20	19,0	10,0
	β de l'Aigle	42	52	5,7	45	11	2	80,0	42	52	3,8	759,20	19,0	10,0
	2α du Capricorne	61	55	0,5	66	0	3	23,0	61	54	58,2	759,26	19,0	9,4
	α du Cygne	4	12	40,2	4	7	3	95,0	4	12	37,9	759,20	19,0	10,4
	Vesta	73	9	59,4	78	0	3	19,0	73	9	56,4	759,00	19,0	10,0
	♄ centre	67	43	46,0	72	3	4	16,0	67	43	43,9	759,00	19,0	10,0
♂ 8	α de l'Aigle	40	26	2,4	43	2	0	28,5	40	26	59,8	755,74	+ 19,0	+ 11,8
	α du Cygne	4	12	39,0	4	7	3	95,0	4	12	37,9	755,74	19,0	12,4
☿ 9	α d'Hercule	34	12	51,9	36	7	4	22,0	34	12	50,4	757,36	+ 18,9	+ 16,9
	2α du Capricorne	61	55	1,3	66	0	3	20,5	61	54	57,1	757,36	18,7	15,1
♍ 10	☉ bord inférieur				35	8	2	44,5	33	18	44,7	757,28	+ 24,5	+ 21,3
	☉ bord supérieur	32	47	7,1	34	15	2	37,0	32	47	2,9			
	α de l'Aigle	40	26	1,9	43	2	0	27,0	40	25	59,3	756,08	19,5	14,0
	β de l'Aigle	42	52	6,6	45	11	2	82,0	42	52	4,7	756,08	19,5	14,0
	α du Cygne	4	12	39,3	4	7	3	94,0	4	12	37,4	755,68	19,3	14,5
♄ 12	α d'Orion	41	27	45,3	44	3	2	80,5	41	27	41,5	750,66	+ 19,0	+ 14,3
	Sirius	65	16	29,5	69	10	0	3,0	65	16	25,8	751,00	19,1	16,5
	☾ bord supérieur, 55″ après	66	24	45,2	70	13	1	96,0	66	24	42,2	753,30	19,5	16,4
☉ 13	☉ bord inférieur				36	7	3	12,5	34	12	0,0	757,04	+ 19,4	+ 18,9
	☉ bord supérieur	33	40	23,0	35	14	3	6,0	33	40	18,6			
	2α du Capricorne	61	55	2,7	66	0	3	22,0	61	54	57,8	761,56	18,9	17,9
☾ 14	♄ centre	67	52	10,3	72	6	1	38,0	67	52	9,0	765,44	+ 19,6	+ 16,3
♂ 15	Sirius	65	16	30,0	69	9	4	65,5	65	16	27,2	765,90	+ 20,4	+ 21,0
	☾ bord inférieur, 63″ après	73	32	22,3	78	7	0	28,0	73	32	19,5	763,50	20,7	19,3
☿ 16	α d'Orion	41	27	43,2	44	3	2	79,5	41	27	41,1	758,30	+ 20,6	+ 22,5
	Sirius	65	16	31,6	69	10	0	7,0	65	16	27,6	757,70	21,2	23,9
	Procyon	43	8	4,6	46	0	0	68,5	43	8	1,5	757,00	21,6	26,3
	☿ centre	29	43	1,3	31	11	0	69,0	29	42	57,0	756,46	22,0	28,8
	☉ bord inférieur				37	7	2	16,0	35	7	30,8	755,94	22,4	28,8
	☉ bord supérieur	34	35	51,9	36	14	2	5,5	34	35	47,4			
	α de la Vierge	59	0	32,1	62	15	0	33,5	59	0	29,5	753,50	23,4	28,7
	α de la Couronne	21	29	11,2	22	14	3	14,0	21	29	7,2	752,50	23,4	27,5
	α du Serpent	41	48	36,7	44	9	2	52,0	41	48	34,1	752,50	23,4	27,5
	Antarès	74	47	44,1	79	12	2	28,0	74	47	41,0	752,50	23,2	25,4
	α d'Hercule	34	12	52,1	36	7	4	21,0	34	12	50,0	753,72	22,7	21,8
	α d'Ophiuchus	36	7	15,1	38	8	2	9,5	36	7	13,6	753,72	22,7	21,5
	☾ bord inférieur, 84″ après	73	24	35,5	78	4	3	88,0	73	24	31,9	755,30	21,6	18,8
	α de l'Aigle	40	26	0,6	43	2	0	25,0	40	25	58,4	755,30	21,4	18,4
	β de l'Aigle	42	52	7,6	45	11	2	84,0	42	52	5,6	755,30	21,4	18,4
	2α du Capricorne	61	55	3,2	66	0	3	26,0	61	54	59,6	755,50	21,3	18,4
	α du Cygne	4	12	37,4	4	7	3	88,5	4	12	34,8	755,80	21,3	17,6
♍ 17	α d'Orion	41	27	43,7	44	3	2	76,5	41	27	39,4	760,10	+ 20,9	+ 17,6
	Sirius	65	16	31,8	69	10	0	9,0	65	16	28,5	760,28	21,3	19,5
	☾ bord inférieur, 98″ après	72	7	49,4	76	15	0	2,0	72	7	44,9	760,90	20,2	12,6
	α du Cygne	4	12	38,4	4	7	3	90,0	4	12	35,6	760,90	20,1	12,4
♀ 18	Arcturus	28	40	42,2	30	9	1	97,5	28	40	39,0	758,66	+ 21,9	+ 22,4
	α de la Couronne, faible	21	29	7,5	22	14	3	9,0	21	29	4,5	757,90	21,8	22,4
	2α du Capricorne	61	55	3,9	66	0	3	31,5	61	55	2,2	757,70	20,4	14,9
	α du Cygne	4	12	34,8	4	7	3	84,0	4	12	32,8	757,70	20,0	14,4
	☾ bord inférieur, 64″ après	69	48	43,6	74	7	2	5,0	69	48	40,7	757,44	20,0	13,9
♄ 19	☉ bord inférieur				38	7	3	73,0	36	4	57,8			
	☉ bord supérieur	35	33	18,0	37	14	3	59,0	35	33	12,9	753,72	+ 22,4	+ 28,0

AOUT 1815.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
☾ 21	☾ bord inférieur, 60″ avant....	62 39 22,2	66 13 1 47,5	62 39 19,9	759,80	+ 20,4	+ 14,0
♀ 23	☾ bord supérieur, 59″ avant...	52 48 24,9	56 5 1 4,0	52 48 22,4	757,70	+ 21,1	+ 16,6
♐ 24	Antarès.....	74 47 42,1	79 12 2 26,0	74 47 40,1	765,16	+ 22,1	+ 20,8
	α d'Hercule.....	34 12 53,5	36 7 4 23,0	34 12 50,9	765,16	22,0	19,3
	α d'Ophiuchus.....	36 7 14,7	38 8 2 6,5	36 7 12,3	765,50	21,8	18,6
♀ 25	☾ bord supérieur, 59″ avant...	42 39 30,9	45 8 0 12,0	42 39 28,0	765,86	+ 19,7	+ 10,3
	Pollux.....	20 22 8,5	21 11 2 86,0	20 22 6,6	766,10	21,6	22,1
	⊙ bord inférieur.....	.....	40 10 0 13,0	38 15 15,4	766,00	22,4	23,9
	⊙ bord supérieur.....	37 33 32,2	40 0 4 54,0	37 33 28,5			
♄ 26	⊙ bord inférieur.....	.....	40 15 4 23,0	38 25 58,4	763,90	+ 23,0	+ 27,0
	⊙ bord supérieur.....	38 54 16,8	40 6 4 2,2	37 54 14,2			
⊙ 27	☾ bord supérieur, 63″ avant....	33 14 44,0	35 7 1 66,0	33 14 37,9	764,12	+ 21,2	+ 15,4
	α d'Orion.....	41 27 42,7	44 3 2 75,0	41 27 38,6	764,20	21,5	20,8
	Sirius.....	65 16 28,1	69 9 3 58,0	65 16 23,7	764,00	22,3	22,6
	Procyon.....	43 7 57,4	46 0 0 53,0	43 7 55,3	763,84	22,9	24,4
	Pollux.....	20 22 10,8	21 11 2 92,0	20 22 8,4	763,84	22,9	24,4
	⊙ bord inférieur.....	.....	41 5 4 2,0	38 46 54,2	763,02	23,7	29,0
	⊙ bord supérieur.....	38 15 9,7	40 12 3 81,0	38 15 6,2			
	α du Cygne, douteuse.....	4 12 39,8	4 7 3 93,0	4 12 37,0	759,50	23,1	20,5
♂ 29	☾ bord supérieur, 69″ avant....	26 39 12,6	28 6 3 94,0	26 39 6,4	760,16	+ 21,7	+ 16,2
♀ 30	Procyon.....	43 8 1,7	46 0 0 59,0	43 7 57,1	764,50	+ 21,9	+ 17,9
	Pollux.....	20 22 15,0	21 11 2 95,0	20 22 10,7	764,50	21,9	17,9
	⊙ bord inférieur.....	.....	42 7 4 27,5	39 50 22,9	764,20	22,6	21,8
	⊙ bord supérieur.....	39 18 37,6	41 14 4 4,0	39 18 33,6			
	α d'Ophiuchus.....	36 7 15,4	38 8 2 5,5	36 7 11,8	763,60	21,5	18,6
	La Lyre.....	10 12 43,2	10 14 1 22,5	10 12 39,3	763,50	22,0	17,4
	α de l'Aigle.....	40 26 1,5	43 2 0 25,0	40 25 58,4	764,20	21,8	16,5
	β de l'Aigle.....	42 52 3,9	45 11 2 75,0	42 52 1,5	764,20	21,8	16,2
	2α du Capricorne.....	61 55 0,9	66 0 3 24,0	61 54 58,7	764,20	21,5	16,2
	α du Cygne.....	4 12 33,8	4 7 3 75,5	4 12 28,9	764,20	21,4	15,3
♐ 31	Procyon.....	43 8 1,8	46 0 0 54,0	43 7 54,8	764,50	+ 21,7	+ 19,0
	Pollux.....	20 22 16,8	21 11 2 96,0	20 22 11,2	764,50	21,7	19,0
	⊙ bord inf. } très-ondulans...	.....	42 14 0 22,0	40 11 53,2	763,84	22,6	23,3
	⊙ bord sup. }	39 40 11,2	42 5 0 2,5	39 40 5,8			
	SEPTEMBRE.						
♀ 1	Procyon.....	43 8 3,0	46 0 0 60,0	43 7 57,6	765,18	+ 21,5	+ 17,8
	Pollux.....	20 22 18,4	21 11 2 1,0	20 22 13,5	765,18	21,5	17,8
	⊙ bord inférieur.....	.....	43 4 1 0,0	40 33 34,7	764,81	22,5	22,0
	⊙ bord supérieur.....	40 1 49,7	42 11 0 73,5	40 1 44,0			
	2α du Capricorne.....	61 55 2,3	66 0 3 24,0	61 54 58,8	763,90	21,9	15,8
	α du Cygne.....	4 12 31,5	4 7 3 75,0	4 12 28,7	763,90	21,9	15,6
♄ 2	Procyon.....	43 8 4,6	46 0 0 65,0	43 7 59,9	762,74	+ 21,9	+ 19,8
	⊙ bord inférieur.....	.....	43 10 1 83,5	40 55 18,6	762,08	22,9	23,8
	⊙ bord supérieur.....	40 23 36,7	43 1 1 65,0	40 23 31,7			
	α d'Hercule.....	34 12 59,2	36 7 4 29,5	34 12 54,1	760,90	23,0	22,5
	α d'Ophiuchus.....	36 7 21,6	38 8 2 14,5	36 7 15,9	760,90	23,0	21,8
⊙ 3	⊙ bord inférieur.....	.....	44 0 2 90,5	41 17 13,3	762,66	+ 23,2	+ 24,8
	⊙ bord supérieur.....	40 45 32,9	43 7 2 74,0	40 45 27,3			
♂ 5	⊙ bord inférieur.....	.....	44 13 0 96,0	42 1 26,3	762,00	+ 22,6	+ 18,8
	⊙ bord supérieur.....	41 29 42,8	44 4 0 73,0	41 29 37,3			
	Antarès.....	74 47 42,7	79 12 2 22,5	74 47 38,4	761,10	22,6	18,6

SEPTEMBRE 1815.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS. Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE. Intérieur. D.	Extérieur. D.
♂ 5	α d'Hercule	34 12 54,4	36 7 4 22,0	34 12 50,4	761,10	+ 22,3	+ 17,3
	α d'Ophiuchus	36 7 20,5	38 8 2 12,0	36 7 14,8	761,10	21,9	16,8
	γ de l'Aigle	38 39 12,8	41 3 3 6,0	38 39 8,3	761,30	20,9	13,9
	α de l'Aigle	40 26 0,6	43 2 0 20,0	40 25 56,1	761,30	20,9	13,9
	β de l'Aigle	42 52 4,5	45 11 2 71,5	42 51 59,8	761,30	20,9	13,9
	α du Verseau	50 1 45,6	53 5 3 75,0	50 1 41,8	761,50	20,9	10,9
♃ 7	Procyon	43 8 0,4	46 0 0 53,0	43 7 54,4	764,22	+ 19,3	+ 12,6
	Pollux	20 22 15,9	21 11 2 93,0	20 22 9,8	764,22	19,3	12,6
	⊙ bord inférieur	.....	45 9 4 19,0	42 43 2,2	764,30	20,1	16,4
	⊙ bord supérieur	42 14 18,1	45 0 3 90,0	42 14 14,0			
	La Lyre	10 12 41,6	10 14 1 22,0	10 12 39,1	763,90	19,4	13,8
	α de l'Aigle	40 25 59,2	43 2 0 21,0	40 25 56,6	764,14	19,1	12,9
	β de l'Aigle	42 52 3,0	45 11 2 73,0	42 52 0,6	764,14	19,1	12,9
	2α du Capricorne	61 55 1,4	66 0 3 20,0	61 54 56,9	764,50	19,0	12,9
	α du Cygne	4 12 30,6	4 7 3 72,0	4 12 27,3	764,50	19,0	12,5
♀ 8	⊙ bord inf. } ondulans	.....	46 0 1 51,0	43 8 39,4	765,42	+ 19,7	+ 16,5
	⊙ bord sup. } ondulans	42 36 47,9	45 7 1 10,0	42 36 42,1			
♄ 9	Procyon	43 8 1,8	46 0 0 57,0	43 7 56,2	765,84	+ 19,0	+ 14,3
	Pollux	20 22 16,3	21 11 2 96,0	20 22 11,2	765,84	19,0	14,3
	⊙ bord inf. } ondulans	.....	46 6 3 54,0	43 31 18,1	765,40	20,1	18,8
	⊙ bord sup. } ondulans	42 59 28,6	45 13 3 22,0	42 59 25,6			
	Les distances au zénit sont trop fortes d'environ 1″, parce que le fil n'était pas parfaitement sur le point.						
	♀ bord supérieur	63 20 40,3	67 9 0 23,0	63 20 34,0	764,90	+ 20,5	+ 20,0
⊙ 10	Procyon	43 7 57,2	46 0 0 52,0	43 7 53,9	764,8	+ 19,0	+ 14,4
	Pollux	20 22 16,0	21 11 2 96,0	20 22 11,2	764,68	19,0	14,4
	⊙ bord inférieur	.....	46 13 0 96,0	43 53 56,3	764,82	20,5	21,3
	⊙ bord supérieur	43 22 6,2	46 4 0 63,5	43 22 3,0			
	☾ bord supérieur, 72″ après	71 33 24,4	76 5 1 0,0	71 33 20,6	764,70	20,9	19,0
☾ 11	⊙ bord inf. } mal terminés	.....	47 3 3 14,5	44 16 42,1	765,40	+ 21,2	+ 23,3
	⊙ bord sup. } mal terminés	43 44 50,7	46 10 1 82,0	43 44 48,8			
	☾ bord supérieur, 83″ après	73 1 29,5	77 14 1 29,0	73 1 27,3	764,50	21,1	22,0
	La Lyre	10 12 46,7	10 14 1 29,5	10 12 42,5	764,60	21,4	22,3
	α du Cygne	4 12 32,8	4 7 3 77,0	4 12 29,6	764,60	20,4	16,0
	α du Verseau	50 1 47,9	53 5 3 85,0	50 1 45,3	764,60	20,4	14,6
♂ 12	⊙ bord inférieur	.....	47 10 0 92,0	44 39 36,6	764,72	+ 21,7	+ 25,0
	⊙ bord supérieur	47 7 43,0	47 1 0 46,0	44 7 37,1			
	☾ bord inférieur, 65″ après	73 45 56,7	78 10 4 22,0	73 45 53,2	763,36	21,7	20,4
♀ 13	Procyon	43 7 59,5	46 0 0 58,0	43 7 56,6	761,50	+ 20,5	+ 17,5
	Pollux	20 22 14,4	21 11 2 98,0	20 22 12,1	761,50	20,5	17,5
	⊙ bord inférieur	.....	48 0 3 22,0	45 2 27,8	760,52	22,0	25,5
	⊙ bord supérieur	44 30 38,1	47 7 2 89,0	44 30 34,2			
	☾ bord inférieur, 68″ après	72 49 23,6	77 10 3 82,5	72 49 19,9	759,96	22,2	19,9
	α du Verseau	50 1 46,5	53 5 3 80,0	50 1 44,1	757,90	21,8	16,0
♃ 14	⊙ bord inférieur	.....	48 7 1 14,5	45 25 29,1	758,24	+ 22,6	+ 26,0
	⊙ bord supérieur	44 53 37,6	47 14 0 80,0	44 53 34,8			
	☾ bord inférieur, 71″ après	70 47 48,5	75 8 1 12,0	70 47 43,9	757,64	22,2	18,1
♀ 15	Procyon	43 7 59,9	46 0 0 58,0	43 7 56,7	756,50	+ 21,6	+ 20,1
	⊙ bord inférieur	.....	48 13 3 73,0	45 48 33,4	756,28	23,2	27,1
	⊙ bord supérieur	45 16 40,5	48 4 3 32,0	45 16 36,2			
	α de la Couronne	21 29 8,0	22 14 3 10,0	21 29 5,4	754,90	23,6	26,1
	α du Serpent	41 48 35,8	44 9 2 46,0	41 48 31,3	754,90	23,6	26,1
	α d'Hercule	34 12 58,1	36 7 4 28,0	34 12 53,2	754,90	23,6	25,5
	α d'Ophiuchus	36 7 21,3	38 8 2 14,0	36 7 15,7	755,00	23,6	24,7
	γ de l'Aigle	38 39 11,6	41 3 3 4,0	38 39 7,3	755,20	23,5	20,6
	α de l'Aigle	40 26 2,9	43 2 0 28,5	40 26 0,0	755,20	23,5	20,6

SEPTEMBRE 1813.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 15	β de l'Aigle	42 52 3,9	45 11 2 75,5	42 52 1,7	755,20	+ 23,5	+ 20,6
	☾ bord supérieur, 67″ après	67 49 12,6	72 4 6 64,0	67 49 8,7	755,30	23,4	18,5
♃ 16	⊙ bord inférieur	.....	49 4 1 80,0	46 11 41,4	756,28	+ 23,4	+ 25,0
	⊙ bord supérieur	45 39 48,4	48 11 1 37,0	45 39 43,2			
☉ 17	Arcturus	28 40 45,4	30 9 2 4,0	28 40 42,0	761,00	+ 22,9	+ 21,1
	☾ bord inférieur, 74″ après	59 40 0,0	63 10 1 37,0	59 39 57,3	763,52	21,2	12,3
☾ 18	⊙ bord inférieur	.....	50 1 1 58,0	46 57 59,4	765,54	+ 22,5	+ 21,5
	⊙ bord supérieur	46 26 7,5	49 8 2 18,5	46 26 2,8			
	α d'Hercule	34 12 59,7	36 7 4 30,0	34 12 54,1	764,96	22,5	20,5
	α d'Ophiuchus	36 7 19,1	38 8 2 11,0	36 7 14,3	765,00	22,5	20,3
	La Lyre	10 12 46,7	10 14 1 29,0	10 12 42,3	764,60	22,2	18,4
	γ de l'Aigle	38 39 10,3	41 3 3 1,0	38 39 6,0	764,60	21,8	17,8
	α de l'Aigle	40 26 3,4	43 2 0 29,0	40 26 0,2	764,60	21,8	17,8
	β de l'Aigle	42 52 5,7	45 11 2 79,0	42 52 3,3	764,60	21,8	17,8
♂ 19	☾ bord inférieur, 52″ avant	54 50 13,0	58 7 4 1,0	54 50 10,8	765,00	+ 21,0	+ 11,9
	⊙ bord inf. } ondulans	.....	50 8 0 91,0:	47 21 19,3:	763,38	21,6	18,8
	⊙ bord sup. } ondulans	46 49 20,0	49 15 0 36,5	46 49 16,0			
	La Lyre	10 12 47,6	10 14 1 30,0	10 12 42,8	760,62	20,9	16,5
	α de l'Aigle	20 26 6,6	43 2 0 33,0	40 26 2,1	760,52	20,5	16,3
	β de l'Aigle	42 52 11,3	45 11 2 87,0	42 52 7,0	760,52	20,5	15,3
	2α du Capricorne	61 55 6,5	66 0 3 30,0	61 55 1,6	760,52	20,4	14,8
	α du Cygne	4 12 32,9	4 7 3 76,0	4 12 29,2	760,00	19,9	14,4
♀ 20	Procyon	43 8 3,7	46 0 0 67,5	43 8 1,0	758,76	+ 18,0	+ 11,3
	Pollux	20 22 15,9	21 11 2 95,0	20 22 10,7	758,76	18,0	11,3
	⊙ bord inférieur	.....	50 14 3 74,0	47 44 34,7	757,66	19,9	16,8
	⊙ bord supérieur	47 12 41,6	50 5 3 29,0	47 12 35,7			
	α du Verseau	50 1 47,0	53 5 3 80,5	50 1 44,4	755,50	18,0	10,1
♃ 21	⊙ bord inférieur	.....	51 5 2 10,5	48 7 56,3	758,28	+ 19,0	+ 15,0
	⊙ bord supérieur	47 35 59,7	50 12 1 60,0	47 35 54,8			
	Arcturus	28 40 44,7	30 9 2 7,0	28 40 43,4	757,62	19,6	16,8
♀ 22	⊙ bord inférieur	.....	51 12 0 50,0	48 31 19,3	756,00	+ 19,4	+ 19,0
	⊙ bord supérieur	47 59 23,1	51 3 0 6,0	47 59 20,6			
♄ 23	α du Verseau	50 1 45,1	53 5 3 79,0	50 1 43,6	751,20	+ 18,3	+ 11,7
	Fomalhaut	79 21 24,0	84 10 1 49,0	79 21 20,6	752,00	18,0	10,9
	α de Pégase	34 36 40,9	36 14 3 14,0	34 36 37,2	752,00	18,0	10,9
☉ 24	☾ bord supérieur, 78″ avant	30 18 24,9	32 5 1 2,0	30 18 21,5	753,54	+ 17,4	+ 7,8
	⊙ bord inférieur	.....	52 9 1 90,0	49 18 5,6	754,16	19,4	17,5
	⊙ bord supérieur	48 46 9,2	52 0 1 39,0	48 46 3,8			
♀ 27	⊙ bord inférieur	.....	53 13 1 75,0	50 28 17,5	762,20	+ 19,5	+ 18,7
	⊙ bord supérieur	49 56 22,0	53 4 1 79,0	49 56 16,7			
♃ 28	α du Verseau	50 1 50,7	53 5 3 86,0	50 1 46,9	759,24	+ 18,4	+ 12,9
♀ 29	⊙ bord inf. } faibles	.....	54 10 3 33,0	51 15 12,3	751,68	+ 21,3	+ 22,8
	⊙ bord sup. } faibles	50 43 15,2	54 1 2 80,0	50 43 9,4			
	OCTOBRE.						
♂ 3	⊙ bord inférieur	.....	56 5 1 28,5	52 48 33,7	766,54	+ 17,7	+ 16,0
	⊙ bord supérieur	52 16 32,7	55 11 5 27,0	52 16 27,3			
	2α du Capricorne	61 55 4,6	66 0 3 27,0	61 55 0,1	764,78	17,2	10,3
	α du Verseau	50 1 48,3	53 5 3 84,0	50 1 45,9	764,60	16,8	9,8
♀ 4	⊙ bord inférieur	.....	56 11 4 8,0	53 11 47,7	761,90	+ 17,7	+ 16,0
	⊙ bord supérieur	52 39 46,1	56 2 3 48,0	52 39 41,7			

OCTOBRE 1815.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D.	M.	S.	Extérieure en 96. Div.	Par.	R.	P.	Extér. réduite en sexagésimale. D.	M.	S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♅ 5	⊙ bord inférieur				57	2	2	22,5	53	34	59,0	761,84	+ 17,6	+ 16,8
	⊙ bord supérieur	53	2	56,6	56	9	1	60,0	53	2	51,9			
	La Lyre	10	12	45,0	10	14	1	26,5	10	12	41,1	761,00	18,0	14,3
☾ 9	Régulus	35	57	43,0	38	5	3	30,0	35	57	36,2	764,04	+ 14,0	+ 7,5
	⊙ bord inférieur				58	12	3	33,5	55	7	14,4	763,46	15,3	11,0
	⊙ bord supérieur	54	35	9,4	58	3	2	69,0	54	35	6,3			
	La Lyre	10	12	46,9	10	14	1	30,0	10	12	42,8	762,40	15,7	11,9
	☾ bord inférieur, 73″ après	74	5	15,2	79	0	1	88,0	74	5	11,3	762,28	15,6	11,6
	γ de l'Aigle	38	39	7,7	41	3	2	95,0	38	39	3,2	762,28	14,9	10,5
	α de l'Aigle	40	26	2,2	43	2	0	24,0	40	25	57,9	762,28	14,9	10,5
	β de l'Aigle	42	52	5,7	45	11	2	77,0	42	52	2,4	762,28	14,9	10,5
	2α du Capricorne	61	55	5,1	66	0	3	28,0	61	55	0,6	762,28	14,9	10,3
	α du Cygne	4	12	28,0	4	7	3	67,5	4	12	25,3	762,20	14,9	9,8
	α du Verseau	50	1	47,6	53	5	3	80,0	50	1	44,1	762,00	14,9	8,9
	Fomalhaut	79	21	19,6	84	10	1	43,5	79	21	15,8	761,90	14,3	8,6
	α de Pégase	34	36	41,0	36	14	3	12,0	34	36	36,3	761,90	14,3	8,6
	α d'Andromède	20	45	32,2	22	2	1	26,0	20	45	29,8	761,50	14,3	7,9
	γ de Pégase, ondulant	34	40	12,0	36	15	3	12,5	34	40	7,5	761,50	14,3	7,9
♂ 10	♂ centre	41	38	26,7	44	6	3	3,0	41	38	24,7	761,36	+ 14,0	+ 6,4
	⊙ bord inférieur				59	3	2	5,0	55	30	51,9	757,88	15,0	11,5
	⊙ bord supérieur	54	58	2,7	58	10	0	41,0	54	57	58,3			
	α de l'Aigle	40	26	2,2	43	2	0	27,5	40	25	59,6	755,00	14,1	11,3
	β de l'Aigle	42	52	7,5	45	11	2	80,0	42	52	3,8	755,00	14,1	11,3
⊙ 15	☾ bord inférieur, 64″ après	56	41	5,7	60	7	1	87,0	56	41	2,4	762,18	+ 15,5	+ 12,1
	α d'Andromède	20	45	33,0	22	2	1	20,0	20	45	27,0	762,12	15,8	11,8
	γ de Pégase	34	40	6,9	36	15	3	1,0	34	40	2,3	762,12	15,8	11,8
♂ 17	☾ bord inférieur, 66″ après	46	19	42,4	49	6	2	99,0	46	19	37,8	760,34	+ 14,8	+ 8,8
	♂ centre	42	8	35,9	44	15	1	3,0	42	8	31,4	760,34	14,8	8,8
♀ 20	Régulus	35	57	43,9	38	5	3	35,0	35	57	38,3	751,32	+ 15,5	+ 13,4
	⊙ bord inférieur				63	2	2	87,0	59	12	58,6	751,16	17,6	18,5
	⊙ bord supérieur	58	40	50,5	62	9	2	10,0	58	40	44,8			
	α d'Ophiuchus	36	7	17,7	38	8	2	10,0	36	7	13,9	750,50	18,0	18,8
	La Lyre	10	12	49,2	10	14	1	31,5	10	12	43,5	750,60	18,0	17,1
	α du Verseau	50	1	51,6	53	5	3	87,0	50	1	47,3	750,10	16,4	13,4
	Fomalhaut	79	21	27,2	84	10	1	59,5	79	21	22,6	750,10	16,4	12,9
	α d'Andromède	20	45	30,6	22	2	1	20,0	20	45	28,3	750,10	16,4	12,2
	γ de Pégase	34	40	6,2	36	15	3	4,0	34	40	3,4	750,10	16,4	12,2
	♂ centre	42	18	59,3	45	2	0	84,0	42	18	55,4	750,44	15,5	11,8
♄ 21	☾ bord supérieur, 64″ avant	31	17	20,0	33	5	4	46,0	31	17	14,6	749,60	+ 15,7	+ 10,8
	♂ centre	42	22	7,2	45	3	0	36,0	42	22	4,4	755,74	15,7	9,1
	α du Bélier	26	14	36,7	27	15	4	2,5	26	14	33,9	755,80	15,6	9,0
♄ 28	♄ centre	68	25	27,1	72	15	3	49,0	68	25	24,3	756,90	+ 15,5	+ 10,6
♂ 31	♄ centre	68	23	59,0	72	15	1	55,0	68	23	55,3	756,80	+ 12,0	+ 6,5

NOVEMBRE.

☿ 1	⊙ bord inférieur				67	8	3	23,0	63	19	20,8	757,56	+ 11,9	+ 7,4
	⊙ bord supérieur	62	47	0,3	66	15	2	25,0	62	46	57,4			
	♄ centre	68	23	22,1	72	15	0	73,5	68	23	18,0	757,10	11,3	5,8
	α du Verseau	50	1	47,4	53	5	3	79,0	50	1	43,6	757,20	10,9	4,9
	Fomalhaut	79	21	16,0	84	10	1	36,0	79	21	11,9	757,72	10,8	4,8
	α de Pégase	34	36	38,7	36	14	3	8,0	34	36	34,5	757,72	10,8	4,8
♀ 3	2α du Capricorne	61	55	3,2	66	0	3	24,0	61	54	58,7	765,42	+ 10,7	+ 6,3
	α d'Andromède	20	45	27,8	22	2	1	13,0	20	45	23,8	766,20	9,9	5,1
	γ de Pégase	34	40	4,6	36	15	2	96,0	34	39	59,9	766,20	9,9	5,1

NOVEMBRE 1815.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♄ 4	⊙ bord inférieur	.....	68 9 0 67,0	64 17 9,2	768,70	+ 10,8	+ 5,8
	⊙ bord supérieur	63 44 50,7	67 15 4 26,0	63 44 44,8			
	Fomalhaut	79 21 13,0	84 10 1 28,0	79 21 8,2	767,80	9,9	4,4
	α de Pégase	34 36 37,3	36 14 3 4,5	34 36 32,8	767,80	9,9	4,4
	α d'Andromède	20 45 28,4	22 2 1 15,0	20 45 24,7	768,58	9,7	3,6
	γ de Pégase	34 40 4,1	36 15 2 96,0	34 40 0,0	768,58	9,7	3,6
	α du Bélier	26 14 37,1	27 15 4 2,5	26 14 33,9	768,58	9,5	2,1
☾ 6	⊙ bord inf. } très-dentelés	.....	69 3 2 89,0	64 53 59,8	768,12	+ 10,6	+ 8,3
	⊙ bord sup. }	64 21 45,0	68 16 1 94,0	64 21 38,4			
♂ 7	⊙ bord inférieur	.....	69 8 3 48,0	65 12 2,3	766,36	+ 9,8	+ 6,1
	⊙ bord supérieur	64 39 44,0	68 15 2 55,0	64 39 41,1			
☾ 13	☾ bord inférieur, 77″ après	48 34 24,5	51 12 4 45,0	48 34 20,6	744,06	+ 10,6	+ 5,8
♂ 14	Arcturus	28 40 54,2	30 9 2 24,0	28 40 51,2	745,20	+ 12,7	+ 7,6
	⊙ bord inférieur	.....	71 10 1 80,0	67 10 17,0			
	⊙ bord supérieur	66 37 51,6	71 1 0 69,0	66 37 47,6	744,50	11,9	8,8
♀ 15	☾ bord inférieur, 68″ après	38 5 16,0	40 10 0 4,5	38 5 11,4	743,00	+ 8,6	+ 0,5
	α de la Baleine	45 27 43,5	48 7 3 99,0	45 27 40,0			
♃ 16	☾ bord inférieur, 71″ après	33 21 8,0	35 9 0 91,0	33 21 5,2	750,14	+ 8,3	+ 0,8
⊙ 19	☾ bord supérieur, 72″ avant	26 0 16,1	27 11 3 67,0	26 0 13,8	762,24	+ 6,6	− 3,1
♃ 23	α d'Andromède	20 45 25,5	22 2 1 9,0	20 45 21,9	760,46	+ 4,5	− 1,4
	γ de Pégase	34 40 4,1	36 15 2 95,0	34 39 59,5	760,46	4,5	1,4
	α du Bélier	26 14 35,0	27 15 4 0,0	26 14 32,8	761,50	4,1	2,0
	α de la Baleine	45 27 43,6	48 7 3 96,5	45 27 38,8	762,00	4,0	2,0
♂ 28	⊙ bord inférieur	.....	74 15 3 22,0	70 17 41,9	758,92	+ 4,4	− 2,5
	⊙ bord supérieur	69 45 13,8	74 6 2 3,0	69 45 8,8			
☿ 29	⊙ bord inférieur	.....	75 2 3 25,0	70 28 16,1	763,96	+ 4,0	− 2,5
	⊙ bord supérieur	69 55 51,9	74 9 2 12,5	69 55 45,9			
	γ de Pégase	34 40 1,9	36 15 2 93,0	34 39 58,6	762,96	2,4	4,1
	DÉCEMBRE.						
☿ 6	Arcturus	28 41 1,1	30 9 2 39,0	28 40 58,1	745,28	+ 6,3	+ 5,5
⊙ 10	⊙ bord inf. } très-ondulans	.....	76 11 4 6,0	71 56 46,8	766,52	+ 0,5	− 6,8
	⊙ bord sup. }	71 24 23,1	76 2 2 95,0	71 24 17,3			
☾ 11	⊙ bord inférieur	.....	76 13 2 8,0	72 2 18,3	769,58	+ 2,4	− 5,3
	⊙ bord supérieur	71 29 50,2	76 4 0 91,5	71 29 45,8			
♀ 22	⊙ bord inférieur	.....	77 5 3 70,0	72 31 39,5	750,00	+ 5,9	+ 5,5
	⊙ bord supérieur	71 59 11,9	76 12 2 50,0	71 59 6,0			
☾ 25	⊙ bord inf. } ondulans	.....	77 5 1 1,5	72 29 36,3	754,80	+ 5,0	+ 3,6
	⊙ bord sup. }	71 57 11,9	76 11 4 45,0	71 57 4,7			
☿ 27	⊙ bord inférieur	.....	76 10 4 35,0	71 53 29,1	743,80	+ 5,7	+ 6,5
	⊙ bord supérieur	72 26 8,2	77 4 0 98,0	72 26 3,8			

OBSERVATIONS

FAITES AU QUART DE CERCLE MURAL

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1816.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
☾ 1	☉ bord inférieur		76 15 1 30,0	72 8 43,8	770,30	+ 5,5	+ 1,5
	☉ bord supérieur	71 36 14,3	76 6 0 12,5	71 36 11,3			
♂ 2	☉ bord inférieur		76 13 4 19,0	72 3 54,7	763,42	+ 3,8	— 1,5
	☉ bord supérieur	71 31 25,8	76 4 2 07,0	71 31 20,1			
☿ 10	☾ bord inférieur, 70″ après	33 8 58,1	35 5 3 42,0	33 8 56,7	751,66	+ 6,5	+ 5,7
♀ 12	☉ bord inférieur		75 9 0 86,0	70 51 2,9	750,80	+ 7,8	+ 6,6
	☉ bord supérieur	70 18 33,6	74 15 4 25,0	70 18 29,3			
☉ 14	Procyon	43 8 10,9	46 0 0 86,5	43 8 9,7	747,56	+ 5,1	+ 0,3
	Pollux	20 22 15,0	21 11 3 2,0	20 22 13,9	747,56	+ 5,1	+ 0,3
☾ 15	☾ bord sup., centre au méridien	25 1 7,0	26 10 4 46,0	25 1 4,3	747,56	+ 5,1	+ 0,3
	☉ bord inférieur		75 0 2 62,0	70 20 45,3	745,38	+ 6,0	+ 5,8
	☉ bord supérieur	69 48 18,5	74 7 1 46,0	69 48 13,7			
♀ 19	☉ bord inférieur		74 3 2 6,0	69 34 37,4	754,84	+ 6,1	+ 2,1
	☉ bord supérieur	69 2 8,5	73 10 0 90,0	69 2 5,7			
♍ 25	☉ bord inférieur		72 12 2 47,0	68 14 4,7	736,74	+ 5,8	+ 6,8
	☉ bord supérieur	67 41 37,8	72 3 1 33,5	67 41 34,1			
☾ 29	♍ centre	62 8 51,9	66 4 2 94,0	62 8 49,7	766,00	+ 3,0	— 4,1
	☉ bord inférieur		71 11 0 82,0	67 13 2,9	768,50	4,6	1,1
	☉ bord supérieur	66 40 36,9	71 1 4 29,5	66 40 33,1	768,60	4,0	3,3
	♂ centre	32 23 6,0	34 8 3 21,5	32 23 5,1			
♂ 30	♍ centre	62 10 8,3	66 5 0 2,0	62 10 5,6	769,16	+ 1,7	— 7,4
	2α de la Balance	64 4 22,2	68 5 2 30,0	64 4 20,3	769,16	1,7	7,4
	♂ centre	32 13 45,9	34 6 0 14,0	32 13 42,0	769,00	1,8	4,5
	Aldébaran	32 41 54,9	34 14 0 16,0	32 41 50,4	769,00	1,6	5,3
	La Chèvre	3 2 15,9	3 3 3 83,0	3 2 13,6	769,00	1,6	5,6
	Rigel	57 14 20,4	61 0 3 93,5	57 14 15,8	769,20	1,6	5,6
	α d'Orion	41 27 45,3	44 3 2 80,0	41 27 41,3	769,50	1,8	6,0
	Sirius	65 16 34,1	69 10 0 15,0	65 16 31,3	769,56	1,8	6,3
	Castor	16 33 6,0	17 10 2 15,0	16 33 3,1	769,56	1,5	6,4
	Procyon	43 8 11,5	46 0 0 79,9	43 8 6,8	769,56	1,5	6,4
	Pollux	20 22 14,2	21 11 2 97,0	20 22 11,6	769,65	1,5	6,4
☿ 31	♍ centre	62 11 20,3	66 5 1 55,5	62 11 16,1	768,50	+ 0,9	— 7,9
	2α de la Balance	64 4 26,0	68 5 2 34,0	64 4 22,1	768,50	0,9	7,9
	☉ bord inférieur		71 1 4 43,0	66 40 39,4	766,68	2,8	2,0
	☉ bord supérieur	66 8 12,9	70 8 3 31,0	66 8 9,5	762,30	1,6	4,9
	Sirius	65 16 37,3	69 10 0 16,5	65 16 32,0			

JANVIER 1816.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
☿ 31	Procyon	43 8 7,8	46 0 0 75,5	43 8 4,6	761,50	+ 1,5	— 5,0
	Pollux	20 22 14,0	21 11 2 97,0	20 22 11,6	761,50	1,5	5,0
	FÉVRIER.						
♆ 1	Arcturus	28 41 9,8	30 9 2 58,0	28 41 6,9	758,76	— 0,0	— 6,9
	♆ centre	62 12 36,1	66 6 3 22,5	62 12 32,7	758,76	0,0	7,9
	2α de la Balance	64 4 24,5	68 5 2 31,5	64 4 21,0	758,76	0,0	7,5
	⊙ bord inférieur	.....	70 13 1 3,5	66 23 59,7	758,30	+ 2,3	2,6
	⊙ bord supérieur	65 51 33,8	70 3 4 50,5	65 51 29,7			
	♂ centre	31 53 43,6	34 0 1 53,0	31 53 40,3	756,92	2,7	5,3
	Sirius	65 16 37,7	69 10 0 18,0	65 16 32,7	755,80	1,4	5,3
	Castor	16 33 10,6	17 10 2 22,5	16 33 6,5	755,80	1,3	5,5
	Procyon	43 8 11,5	46 0 0 80,0	43 8 6,7	755,80	1,3	5,5
	Pollux	20 22 16,1	21 11 3 0,0	20 22 13,0	755,80	1,3	5,5
♂ 6	Castor	16 33 10,6	17 10 2 20,5	16 33 6,1	734,36	+ 6,1	+ 6,4
	Procyon	43 8 13,6	46 0 0 86,0	43 8 9,3	734,36	6,1	6,4
	Pollux	20 22 17,7	21 11 3 0,0	20 22 13,0	734,36	6,1	6,4
♆ 8	♂ centre	30 44 49,3	32 12 3 38,0	30 44 46,5	744,30	+ 3,7	— 3,5
	☾ bord inférieur, 75″ après	27 29 17,4	29 5 0 48,0	27 29 11,8	745,62	3,0	4,4
♀ 9	⊙ bord inférieur	.....	68 4 1 44,0	64 0 9,9	747,68	+ 1,6	— 6,3
	⊙ bord supérieur	63 27 46,7	67 11 0 35,0	63 27 41,4		0,8	6,5
	♂ centre	30 35 11,5	32 10 0 3,0	30 35 10,8	747,72		
	☾ bord supérieur, 72″ après	24 54 10,0	26 9 0 0,0	24 54 8,4	748,76	0,3	7,1
♄ 10	☾ bord supérieur, 71″ après	24 27 5,3	26 1 1 37,5	24 27 4,0	753,76	+ 0,4	— 8,6
	Castor	16 33 7,8	17 10 2 22,0	16 33 6,3	753,76	0,4	8,6
	Procyon	43 8 12,7	46 0 0 82,0	43 8 7,6	753,82	0,3	8,7
	Pollux	20 22 19,5	21 11 3 5,0	20 22 16,3	753,82	0,3	8,7
⊙ 11	⊙ bord inférieur	.....	67 9 1 50,5	63 21 32,5	756,70	+ 0,8	— 4,4
	⊙ bord supérieur	62 49 7,6	67 0 0 38,5	62 49 1,3			
☾ 12	☾ bord supérieur, 71″ après	29 2 16,8	30 16 2 61,0	29 2 13,5	768,44	+ 1,3	— 2,5
♂ 13	⊙ bord inférieur	.....	66 14 0 51,0	62 42 6,6	767,92	+ 2,7	+ 1,8
	⊙ bord supérieur	62 9 38,7	66 4 3 96,0	62 9 35,6			
	Sirius	65 16 41,9	69 10 0 30,5	65 16 38,2	766,44	2,0	— 1,6
	Cartor	16 33 8,5	17 10 2 23,0	16 33 4,8	766,44	1,9	2,0
	Procyon	43 8 13,1	46 0 0 82,5	43 8 7,8	766,44	1,9	2,0
	Pollux	20 22 17,4	21 11 3 3,0	20 22 14,4	766,44	1,9	2,0
☿ 14	☾ bord supérieur, 72″ avant	33 47 6,2	36 0 2 66,0	33 47 2,2	766,50	+ 2,0	— 3,0
♀ 23	⊙ bord inférieur	.....	63 2 1 88,0	59 12 13,2	767,74	+ 6,0	+ 5,6
	⊙ bord supérieur	58 39 51,6	62 9 0 85,0	58 39 47,4			
	α de l'Hydre	56 40 58,2	60 7 1 61,0	56 40 56,6	766,62	5,5	1,5
♄ 24	Uranus	70 51 55,5	75 9 1 95,0	70 51 52,9	766,00	+ 4,5	— 1,9
	α d'Hercule	34 13 17,5	36 8 0 14,0	34 13 13,9	766,00	4,5	2,5
	α d'Ophiuchus	36 7 38,4	38 8 2 56,0	36 7 35,1	766,12	4,5	2,5
♆ 29	Uranus	70 52 44,4	75 9 2 98,0	70 52 40,2	756,48	+ 4,7	— 2,3
	La Lyre	10 13 23,2	10 14 2 8,5	10 13 18,8	756,64	4,7	1,5
	MARS.						
☿ 1	⊙ bord inférieur	.....	60 5 4 0,0	56 35 38,4	757,82	+ 5,8	+ 5,0
	⊙ bord supérieur	56 3 19,8	59 12 3 8,0	56 3 17,7			
☾ 4	Uranus	70 53 16,1	75 9 3 57,0	70 53 11,9	745,14	+ 5,1	+ 2,5
	♀ centre	67 22 0,9	71 13 3 22,0	67 21 55,0	747,10	6,3	5,6

MARS 1816.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
☾ 11	⊙ bord inférieur	.....	56 3 3 78,0	52 43 26,3	762,88	+ 6,8	+ 7,8
	⊙ bord supérieur	52 11 14,6	55 10 2 93,0	52 11 8,9			
☿ 13	⊙ bord inférieur	.....	55 6 1 92,0	51 56 18,7	759,18	+ 9,8	+ 14,1
	⊙ bord supérieur	51 24 9,6	54 13 1 11,0	51 24 3,2			
♀ 15	⊙ bord inférieur	.....	54 8 4 49,0	51 9 3,7	754,38	+ 10,6	+ 12,9
	⊙ bord supérieur	50 36 55,0	53 15 3 72,5	50 36 50,0			
♄ 16	☾ bord inférieur, 67″ avant	56 16 33,6	60 0 1 96,0	56 16 30,0	758,54	+ 8,4	+ 3,3
	Arcturus	28 41 15,0	30 9 2 66,0	28 41 10,6	758,54	8,4	3,1
	⊙ bord inférieur	.....	54 2 1 8,0	50 45 21,5			
	⊙ bord supérieur	50 13 15,2	53 9 0 34,0	50 13 9,0	756,56	10,2	11,5
♂ 19	α d'Orion	41 27 47,6	44 3 2 85,0	41 27 43,6	752,84	+ 7,8	+ 3,5
	Sirius	65 16 45,6	69 10 0 38,5	65 16 42,1	752,84	7,7	3,9
☿ 20	⊙ bord inférieur	.....	52 7 1 30,0	49 10 36,3	756,00	+ 8,4	+ 7,0
	⊙ bord supérieur	48 38 28,5	51 14 0 59,0	48 38 25,2			
♊ 21	Aldébaran	32 42 3,0	34 14 0 30,0	32 41 56,9	760,00	+ 8,6	+ 8,3
	Pollux	20 22 16,3	21 11 3 3,0	20 22 14,4	760,86	8,1	6,0
	α de l'Hydre	56 41 2,5	60 7 1 78,0	56 40 58,3	760,94	8,0	3,4
♀ 22	⊙ bord inférieur	.....	51 9 3 88,0	48 23 21,5	760,54	+ 8,4	+ 11,3
	⊙ bord supérieur	47 51 14,4	51 0 3 17,0	47 51 10,5			
	Aldébaran	32 42 3,0	34 14 0 26,0	32 41 55,1	759,90	9,4	9,6
	Rigel	57 14 27,2	61 0 4 10,0	57 14 23,3	760,00	9,4	9,3
	α d'Orion	41 27 55,0	44 3 3 0,0	41 27 51,0	760,20	9,2	8,5
	Sirius	65 16 47,0	69 10 0 41,5	65 16 43,5	760,50	9,0	7,4
	Castor	16 33 6,4	17 10 2 15,0	16 33 3,1	760,50	8,2	6,5
	Procyon	43 8 15,2	46 0 0 89,0	43 8 10,8	760,50	8,2	6,5
	Pollux	20 22 14,4	21 11 2 96,0	20 22 11,1	860,52	8,2	6,5
	α de l'Hydre	56 41 2,9	60 7 1 77,5	56 40 58,0	761,10	8,2	4,9
☾ 25	⊙ bord inf. } tremblans	.....	50 5 3 24,9	47 12 33,4	757,80	+ 8,6	+ 9,8
	⊙ bord sup. } tremblans	46 40 29,4	49 12 2 58,0	46 40 24,8			
♂ 26	Aldébaran	32 42 3,0	34 14 0 28,0	32 41 56,0	758,88	+ 10,0	+ 11,0
	La Chèvre	3 2 20,5	3 3 3 90,0	3 2 16,9	758,90	9,9	10,5
	Rigel	57 14 26,8	61 0 4 7,0	57 14 21,9	758,90	9,9	10,5
	β du Taureau	20 24 17,2	21 11 5 60,0	20 24 12,5	758,90	9,9	10,5
	α d'Orion	41 27 50,5	44 3 2 90,5	41 27 46,1	758,90	9,8	9,8
	Sirius	65 16 49,7	69 10 0 46,0	65 16 45,6	759,60	9,6	8,8
	Castor	16 33 6,9	17 10 2 18,0	16 33 4,5	759,60	9,3	7,6
	Pollux	20 22 13,3	21 11 2 91,0	20 22 8,8	759,60	9,3	7,6
	α de l'Hydre	56 41 5,2	60 7 1 82,0	56 41 0,1	759,80	8,7	6,1
	Régulus	35 57 59,0	38 5 3 69,5	35 57 54,3	760,00	8,6	5,8
☿ 27	⊙ bord inférieur	.....	49 8 1 52,0	46 25 32,3	760,68	+ 9,2	+ 9,0
	⊙ bord supérieur	45 53 28,1	48 15 0 87,0	45 53 24,0			
♍ 28	⊙ bord inf. } mal terminés	.....	49 1 3 10,0	46 2 8,2	759,60	+ 7,7	+ 4,4
	⊙ bord sup. } mal terminés	45 30 4,6	48 8 2 46,0	45 30 0,5			
	α de l'Hydre	56 41 1,7	60 7 1 76,5	56 40 57,5	759,92	6,8	1,8
	Régulus	35 57 58,1	38 5 3 69,0	35 57 54,1	760,16	6,8	1,4
	β du Lion	33 13 47,5	35 7 0 47,0	33 13 43,2	760,20	6,5	0,1
	β de la Vierge	46 1 20,7	49 1 1 98,0	46 1 16,8	760,20	6,6	0,1
♀ 29	⊙ bord inf. } ondulans	.....	48 11 0 8,0	45 38 44,0	761,18	+ 7,0	+ 3,4
	⊙ bord sup. } ondulans	45 6 37,5	48 1 3 98,0	45 6 33,6			
♄ 30	⊙ bord inf. } très-ondulans	.....	48 4 1 76,0	45 15 24,6	763,40	+ 7,1	+ 5,0
	⊙ bord sup. } très-ondulans	44 43 22,1	47 11 1 19,0	44 43 19,9			

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
	MARS 1816.						
☉ 31	☉ bord inférieur	.....	47 13 3 60,0	44 52 12,5	764,18	+ 7,8	+ 7,3
	☉ bord supérieur	44 20 6,9	47 4 2 98,0	44 20 5,6			
	AVRIL.						
☾ 1	☉ bord inférieur	.....	47 7 0 90,0	44 29 2,9	759,36	+ 8,1	+ 7,6
	☉ bord supérieur	43 57 0,3	46 14 0 26,5	43 56 55,2			
♂ 2	☉ bord inférieur	.....	47 0 2 93,0	44 5 59,2	753,18	+ 8,4	+ 8,9
	☉ bord supérieur	43 33 59,7	46 7 2 54,0	43 33 54,0			
☿ 3	☉ bord inf. } faibles	.....	46 10 0 39,0	43 42 57,3	751,90	+ 8,4	+ 7,8
	☉ bord sup. } faibles	43 10 55,6	46 0 4 45,0	43 10 54,3			
♃ 4	☉ bord inférieur	.....	46 3 2 68,0	43 20 5,9	757,14	+ 9,0	+ 10,5
	☉ bord supérieur	42 48 6,5	45 10 2 13,0	42 48 2,2			
	α de l'Hydre	56 41 1,5	60 7 1 79,5	56 40 56,9	757,44	9,2	7,6
	Régulus	35 57 58,1	38 5 3 68,0	35 57 53,7	757,60	9,2	7,3
	β du Lion	33 13 46,0	35 7 0 45,0	33 13 42,3	757,60	8,7	6,0
	β de la Vierge	46 1 21,2	49 1 1 99,0	46 1 17,3	757,60	8,7	6,0
♀ 5	☾ bord supérieur, 68″ après	24 4 0,8	25 10 3 32,0	24 3 56,8	752,66	+ 11,0	+ 13,4
	Castor	16 33 5,1	17 10 2 12,5	16 33 1,9	752,48	11,0	12,8
	Procyon	43 8 15,3	46 0 0 89,5	43 8 11,0	752,48	11,0	12,8
	Pollux	20 22 14,0	21 11 2 94,0	20 22 9,9	752,48	11,0	12,8
♂ 9	☾ bord supérieur, 68″ après	39 10 54,2	41 12 3 18,0	39 10 52,3	737,04	+ 9,5	+ 4,6
	β du Lion	33 13 47,8	35 7 0 46,0	33 13 42,8	737,50	9,5	4,5
	β de la Vierge	46 1 27,0	49 1 2 12,0	46 1 23,2	737,50	9,5	4,5
♍ 11	☾ bord supérieur, 70″ après	52 18 50,5	55 12 3 69,0	52 18 45,6	750,54	+ 9,7	6,3
♂ 16	☉ bord inférieur	.....	41 8 0 64,0	38 54 51,9	752,00	+ 9,4	+ 11,3
	☉ bord supérieur	38 22 59,7	40 15 0 22,0	38 22 54,2			
	Petite Étoile	41 31 16,7	44 4 2 80,0	41 31 12,3	749,10	8,3	1,1
☿ 17	Petite Etoile	28 37 15,9	30 8 2 6,0	28 37 12,1	748,86	+ 8,4	+ 0,9
	Arcturus	28 41 8,0	30 9 2 55,0	28 41 5,5	748,86	8,4	0,8
	♍ centre	61 5 47,7	65 2 3 22,0	61 5 44,7	748,60	8,1	0,6
	☾ bord supérieur, 69″ avant	74 11 31,3	79 2 0 89,0	74 11 27,7	747,38	7,5	— 0,8
♍ 18	α de la Vierge	59 0 49,8	62 15 0 72,0	59 0 47,1	750,50	+ 10,8	+ 9,6
♀ 19	Petite Étoile	28 3 18,4	29 14 3 65,0	28 3 15,7	750,36	+ 10,8	+ 9,0
	Arcturus	28 41 10,7	30 9 2 60,0	28 41 7,8	750,30	10,6	9,3
	♍ centre	61 1 2,0	65 1 1 58,0	61 0 58,5	750,30	10,6	9,3
	α d'Orion	41 27 51,3	44 3 2 92,0	41 27 46,4	758,64	12,1	11,9
	β du Lion	33 13 47,0	35 7 0 47,0	33 13 43,2	761,86	10,7	5,5
	β de la Vierge	46 1 24,9	49 1 2 8,5	46 1 21,4	761,86	10,7	5,5
	Cérès	41 24 29,0	44 2 3 16,0	41 24 27,0	762,50	10,2	4,0
	Pallas	27 57 53,5	29 13 1 14,0	27 57 49,5	762,56	10,2	3,8
♄ 20	Arcturus	28 41 11,6	30 9 2 60,0	28 41 7,8	762,60	+ 10,1	+ 3,1
	♍ centre	60 58 26,2	65 0 2 77,0	60 58 22,1	762,60	10,1	3,0
	Aldébaran	32 42 1,0	34 14 0 27,0	32 41 55,5	760,70	12,3	14,3
	La Chèvre	3 2 22,3	3 3 3 92,0	3 2 17,7	760,12	12,4	14,3
	Rigel	57 14 30,0	61 0 4 15,0	57 14 25,6	760,12	12,4	14,3
♂ 23	☉ bord supérieur	.....	38 15 0 58,0	36 30 40,8	753,14	+ 14,9	+ 21,6
	☉ bord inférieur	35 58 49,8	38 6 0 19,0	35 58 44,3			
☿ 24	☉ bord inférieur	.....	38 9 2 33,0	36 10 55,4	752,00	+ 15,7	+ 21,4
	☉ bord supérieur	35 39 0,5	38 0 1 95,0	35 38 55,9			
	β du Lion	33 13 45,5	35 7 0 43,0	33 13 41,4	752,06	15,2	16,5
	β de la Vierge	46 1 27,9	49 1 2 13,5	46 1 23,9	752,06	15,2	16,5

AVRIL 1816.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
☿ 24	Cérès	41 21 0,2	44 1 2 18,0	41 20 56,9	752,50	+ 15,2	+ 14,6
	Pallas	27 0 18,9	28 12 4 2,0	27 0 15,7	752,50	15,2	14,6
	Arcturus	28 41 13,3	30 9 2 64,0	28 41 9,6	752,10	15,2	14,0
♆ 25	♆ centre	60 46 14,8	64 13 0 60,0	60 46 9,8	752,50	+ 15,2	+ 14,0
	☉ bord inférieur	.....	38 3 4 21,0	35 51 16,7	753,94	17,1	18,6
	☉ bord supérieur	35 19 26,8	37 10 3 88,0	35 19 22,5			
	β du Lion	33 13 42,7	35 7 0 39,0	33 13 39,5	755,00	15,3	13,4
	β de la Vierge	46 1 24,4	49 1 2 9,0	46 1 21,8	755,00	15,3	13,4
	Cérès	41 20 56,0	44 1 3 9,0	41 20 52,7	756,32	15,0	13,0
	Pallas	26 50 2,8	28 9 4 38,0	26 49 59,6	756,44	15,0	12,5
	Arcturus	28 41 11,9	30 9 2 60,0	28 41 7,8	756,44	14,9	11,4
	MAI.						
☿ 1	Cérès	41 24 12,6	44 2 2 81,0	41 24 10,9	753,28	+ 15,1	+ 7,8
	α de la Vierge	59 0 46,6	62 15 0 67,0	59 0 44,9	753,28	15,1	7,8
	Pallas	25 57 15,4	27 10 4 30,0	25 57 11,9	753,32	15,0	7,8
	Arcturus	28 41 9,8	30 9 2 60,0	28 41 7,8	753,32	15,0	6,9
	♆ centre	68 28 52,8	64 8 0 88,0	60 28 47,9	753,32	15,0	6,9
♎ 2	2α de la Balance	64 4 46,5	68 5 2 79,0	64 4 42,7	753,32	+ 14,9	+ 6,6
☿ 8	☉ bord inférieur	.....	34 1 2 39,5	31 57 50,8	752,60	+ 15,1	+ 16,4
	☉ bord supérieur	31 26 10,7	33 8 2 25,0	31 26 5,8			
♆ 9	☾ bord supérieur, 68″ après	55 37 22,0	59 5 1 26,5	55 37 17,6	752,64	+ 12,9	+ 6,8
☾ 13	☾ bord inférieur, 72″ avant	71 33 50,1	76 5 1 54,5	71 33 45,9	749,00	+ 11,2	+ 2,3
♄ 18	☉ bord inférieur	.....	31 7 2 75,0	29 30 27,8	751,22	+ 16,2	+ 17,5
	☉ bord supérieur	28 58 52,7	30 14 2 71,5	28 58 47,7			
☉ 19	☉ bord inférieur	.....	31 3 4 14,0	29 17 21,9	753,64	+ 15,4	+ 14,9
	☉ bord supérieur	28 45 50,5	30 10 4 7,0	28 45 46,3			
	Arcturus	28 41 8,5	30 9 2 55,0	28 41 5,5	753,90	14,5	10,8
☾ 20	α de la Vierge	59 0 49,6	62 15 0 70,0	59 0 46,2	754,40	+ 16,1	+ 15,2
	2α de la Balance	64 4 48,4	68 5 2 83,5	64 4 44,8	754,40	15,8	13,5
♂ 21	☉ bord inférieur	.....	30 12 3 73,0	28 52 32,5	752,96	+ 17,2	+ 20,4
	☉ bord supérieur	28 20 52,0	30 3 3 65,0	28 20 50,4			
♄ 25	Arcturus	28 41 10,7	30 9 2 58,0	28 41 6,9	758,60	+ 17,0	+ 14,0
	α de la Couronne	21 29 34,6	22 14 3 64,0	21 29 30,1	758,60	19,8	13,9
	α du Serpent	41 48 54,9	44 9 2 87,5	41 48 50,4	758,60	19,8	13,9
☉ 26	Antarès	74 47 51,2	79 12 2 43,0	74 47 47,9	759,04	+ 16,2	+ 12,5
	Uranus, très-faible	70 39 11,2	75 5 3 63,0	70 39 6,4	759,20	16,2	12,3
	☉ bord inférieur	.....	29 12 3 57,0	27 56 10,2	764,48	16,7	14,8
	☉ bord supérieur	27 24 38,3	29 5 3 59,0	27 24 32,6			
	2α de la Balance	64 4 46,1	68 5 2 75,5	64 4 41,1	764,64	15,9	9,5
	α de la Couronne	21 29 33,7	22 14 3 63,0	21 29 29,8	764,56	15,6	7,8
	α du Serpent	41 48 52,0	44 9 2 82,0	41 48 47,8	764,56	15,6	7,8
☾ 27	Uranus	70 38 37,6	75 5 2 91,0	70 38 33,3	764,30	+ 15,5	+ 6,8
☿ 31	α de la Couronne	21 29 30,0	22 14 3 60,0	21 29 28,4	757,00	+ 16,0	+ 11,6
	α du Serpent	41 48 49,4	44 9 2 78,0	41 48 46,0	757,00	16,0	11,6
	Antarès	74 47 47,9	79 12 2 34,0	74 47 43,7	757,08	16,0	11,3
	Uranus	70 36 55,0	75 5 0 69,0	70 36 51,4	757,08	16,0	11,3

JUIN 1816.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS. Intérieure sexagésimale. D.	M.	S.	Extérieure en 96. Div.	Par.	R.	P.	Extér. réduite en sexagésimale. D.	M.	S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♄ 1	⊙ bord inférieur				28	12	4	46,0	27	0	36,2	760,22	+ 17,3	+ 19,1
	⊙ bord supérieur	26	29	2,0	28	3	4	45,0	26	28	57,2			
	α de la Couronne	21	29	33,2	22	14	3	62,0	21	29	29,3	761,70	16,5	12,5
	α du Serpent	41	48	51,0	44	9	2	82,0	41	48	47,8	761,70	16,5	12,5
	Uranus	70	36	31,3	75	5	0	15,0	70	36	26,6	761,70	16,5	11,6
☉ 2	⊙ bord inférieur				28	10	3	30,0	26	52	40,9	760,76	+ 17,8	+ 20,6
	⊙ bord supérieur	26	21	6,6	28	1	3	28,0	26	21	1,5			
	☾ bord supérieur, 71″ après	34	49	36,1	37	2	1	64,0	34	49	32,2	759,76	18,3	21,0
	α de la Couronne	21	29	35,0	22	14	3	63,0	21	29	29,8	760,00	17,4	15,0
	α du Serpent	41	48	54,0	44	9	2	88,3	41	48	48,3	760,00	17,4	15,0
	Antarès	74	47	52,9	79	12	2	45,0	74	47	48,8	759,96	17,3	13,8
	Uranus	70	36	12,6	75	4	4	31,0	70	36	6,8	759,96	17,3	13,5
☾ 3	⊙ bord inférieur				28	8	2	62,0	26	45	7,8	760,60	+ 18,5	+ 19,3
	⊙ bord supérieur	26	13	35,0	27	15	2	61,0	26	13	29,0			
♂ 4	β du Lion	33	13	42,9	35	7	0	36,5	33	13	38,6	759,60	+ 18,4	+ 17,4
	☾ bord supérieur, 65″ après	46	44	53,6	49	13	3	79,0	46	44	51,1	759,30	18,2	16,0
	α de la Couronne	21	29	32,7	22	14	3	62,0	21	29	29,3	759,30	17,2	12,6
	α du Serpent	41	48	51,9	44	9	2	83,5	41	48	48,5	759,30	17,2	12,6
	Antarès	74	47	51,6	79	12	2	44,0	74	47	48,3	759,18	17,1	11,9
	Uranus	70	35	28,5	75	4	3	40,0	70	35	24,9	759,18	17,1	11,5
☾ 10	2α de la Balance	64	4	48,1	68	5	2	82,0	64	4	44,1	755,00	+ 14,6	+ 9,0
	α de la Couronne	21	29	35,0	22	14	3	67,0	21	29	31,6	755,14	13,9	8,5
	α du Serpent	41	48	52,6	44	9	2	82,5	41	48	48,0	755,14	13,9	8,5
♂ 11	Arcturus	28	41	7,8	30	9	2	52,5	28	41	4,3	760,30	+ 15,0	+ 11,1
	2α de la Balance	64	4	49,7	68	5	2	84,5	64	4	45,3	760,50	14,8	10,6
	α d'Hercule	34	13	16,1	36	8	0	11,5	34	13	12,8	760,90	14,5	9,5
☿ 12	α d'Ophiuchus	36	7	35,2	38	8	2	49,0	36	7	31,8	761,00	+ 14,5	+ 8,8
	☾ bord supérieur, 67″ avant	74	37	1,2	79	9	2	5,5	74	36	57,7	761,00	14,4	7,8
	Antarès	74	47	49,0	79	12	2	38,0	74	47	45,6	762,60	16,0	13,1
	Uranus	70	32	30,8	75	3	4	10,0	70	32	26,1	762,60	16,0	13,1
	α d'Hercule	34	13	14,3	36	8	0	6,0	34	13	10,3	762,60	15,9	12,8
♍ 13	α d'Ophiuchus	36	7	33,6	38	8	2	44,5	36	7	29,7	762,60	+ 15,8	+ 12,5
	Sirius	65	16	46,5	69	10	0	38,0	65	16	42,1	760,90	+ 18,6	+ 22,9
♀ 14	⊙ bord inférieur				27	8	2	3,5	25	48	25,9	757,82	+ 19,2	+ 23,1
	⊙ bord supérieur	25	16	51,6	26	15	2	7,0	25	16	49,1			
♀ 21	⊙ bord inf. } très-faibles				27	5	2	4,0	25	37	53,3	760,20	+ 18,8	+ 21,9
	⊙ bord sup. }	25	6	18,6	26	12	2	5,0	25	6	15,4			
	Arcturus	28	41	7,0	30	9	2	44,5	28	41	0,7	760,10	18,5	17,5
	Antarès	74	47	56,7	79	12	2	55,0	74	47	53,4	760,70	18,2	15,8
♄ 22	⊙ bord inférieur				27	5	2	22,0	25	38	1,6	760,30	+ 18,5	+ 21,0
	⊙ bord supérieur	25	6	32,7	26	12	2	31,7	25	6	27,7			
	α de la Couronne	21	29	31,5	22	14	3	60,5	21	29	28,6	758,58	18,5	17,3
	α du Serpent	41	48	51,8	44	9	2	83,0	41	48	48,3	758,58	18,5	17,3
	Antarès	74	47	55,8	79	12	2	50,0	74	47	51,1	758,70	18,3	16,1
♂ 25	⊙ bord inférieur				27	6	1	52,5	25	41	0,6	757,72	+ 19,3	+ 21,1
	⊙ bord supérieur	25	9	32,6	26	13	1	62,0	25	9	26,6			
	Antarès	74	47	54,4	79	12	2	48,0	74	47	50,2	758,50	18,3	13,5
	α d'Hercule	34	13	11,1	36	8	0	0,0	34	13	7,5	758,70	18,2	13,1
	α d'Ophiuchus	36	7	29,2	38	8	2	38,0	36	7	26,8	758,70	18,2	13,0
♍ 27	⊙ bord inférieur				27	7	2	18,0	25	45	1,7	748,22	+ 18,5	+ 18,5
	⊙ bord supérieur	25	13	31,8	26	14	2	27,5	25	13	27,5			

JUILLET 1816.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
☾ 1	α d'Hercule	34 13 11,5	36 8 0 0,0	34 13 7,5	754,66	+ 16,0	+ 9,8
	α d'Ophiuchus	36 7 27,8	38 8 2 33,0	36 7 24,5	754,66	16,0	9,8
♂ 2	☾ bord supérieur, 68″ après	51 12 43,5	54 10 0 0,0	51 12 39,4	755,82	+ 18,3	+ 17,3
☿ 3	☾ bord supérieur, 62″ après	57 21 18,9	61 2 3 89,0	57 21 15,4	757,22	+ 17,7	+ 14,6
♍ 4	☉ bord inférieur	.....	27 15 0 61,5	26 11 58,4	757,82	+ 18,2	+ 18,9
	☉ bord supérieur	25 40 29,4	27 6 0 74,5	25 40 24,7			
♀ 5	☾ bord supérieur, 68″ après	67 49 49,3	72 5 2 82,0	67 49 44,1	756,60	+ 17,0	+ 12,5
	Antarès	74 47 51,2	79 12 2 44,0	74 47 48,3	756,60	17,0	11,9
♄ 6	☉ bord inférieur	.....	28 2 1 56,0	26 23 13,6	757,56	+ 18,8	+ 21,5
	☉ bord supérieur	25 51 47,8	27 9 1 72,0	25 51 42,3			
♂ 9	☉ bord inférieur	.....	28 8 0 12,0	26 43 13,0	753,88	+ 19,4	+ 22,0
	☉ bord supérieur	26 11 41,2	27 15 0 16,5	26 11 36,7			
☿ 10	☉ bord inférieur	.....	28 10 0 55,0	26 50 34,7	750,80	+ 19,3	+ 20,8
	☉ bord supérieur	26 19 4,8	28 1 0 66,0	26 19 1,3			
♂ 16	α d'Ophiuchus	36 7 27,4	38 8 2 31,0	36 7 23,6	751,50	+ 16,8	+ 10,0
☉ 21	☉ bord inférieur	.....	30 8 1 40,0	28 36 41,8	753,82	+ 20,6	+ 23,3
	☉ bord supérieur	28 5 11,2	29 15 1 50,5	28 5 8,1			
☾ 22	☉ bord inf. } faibles	.....	30 11 3 0,0	28 48 28,0	757,72	+ 19,6	+ 21,0
	☉ bord sup. } faibles	28 16 58,0	30 2 3 12,5	28 16 55,3			
♄ 27	♍ centre, faible	59 48 53,0	63 12 3 73,0	59 48 47,5	758,00	+ 18,9	+ 19,0
	Arcturus	28 41 5,2	30 9 2 39,7	28 40 58,5	758,00	18,9	18,9
♂ 30	♍ centre, faible	59 55 6,0	63 14 2 68,0	59 55 1,2	748,30	+ 17,5	+ 15,9
	Arcturus	28 41 4,8	30 9 2 38,7	28 40 57,9	748,30	17,5	15,8

AOUT.

♍ 1	☾ bord supérieur, 72″ après	66 37 3,9	71 0 4 26,0	66 37 0,7	755,00	+ 17,0	+ 15,0
	γ de l'Aigle	38 39 2,1	41 3 2 86,0	38 38 59,1	756,44	15,7	8,8
	α de l'Aigle	40 25 55,8	43 2 0 15,0	40 25 53,8	756,44	16,7	8,8
	β de l'Aigle	42 52 0,3	45 11 2 65,0	42 51 57,0	756,44	15,7	8,8
	2α du Capricorne	61 54 49,1	66 0 3 3,0	61 54 45,1	756,44	15,8	8,8
♄ 3	☾ bord sup., 97″ après, faible	73 21 52,0	78 4 0 29,0	73 21 47,1	757,90	+ 17,6	+ 15,8
♂ 6	◒ bord inférieur	.....	34 8 3 88,0	32 23 35,6	761,90	+ 18,9	+ 21,3
	☉ bord supérieur	31 52 0,9	33 15 3 87,0	31 51 56,7			
	2α du Capricorne	61 54 54,4	66 0 3 8,0	61 54 51,4	761,80	17,7	13,0
	☾ bord inférieur, 69″ après	73 23 4,6	78 4 1 94,0	73 23 2,8	761,80	17,7	13,0
	α du Cygne	4 12 28,3	4 7 3 72,0	4 12 27,3	761,80	17,7	13,0
☿ 7	♄ centre	64 30 25,5	68 12 4 17,0	64 30 22,8	761,60	+ 17,6	+ 11,0
	☉ bord inférieur	.....	34 13 2 71,5	32 40 16,8	761,10	19,2	22,8
	☉ bord supérieur	32 8 42,2	34 4 2 70,0	32 8 37,7			
	La Lyre	10 12 53,2	10 14 1 48,5	10 12 51,4	758,64	18,9	15,1
	γ de l'Aigle	38 39 7,5	41 3 2 98,0	38 39 4,6	758,30	18,5	13,9
	α de l'Aigle	40 25 59,7	43 2 0 22,0	40 25 57,0	758,30	18,5	13,9
	β de l'Aigle	42 52 4,6	45 11 2 71,5	42 51 59,9	758,30	18,5	13,9
	2α du Capricorne	61 54 54,6	66 0 3 10,0	61 54 52,3	758,30	18,5	13,5
	α du Cygne	4 12 29,2	4 7 3 72,0	4 12 27,3	758,30	18,5	13,4
♍ 8	☾ bord inf, 14″ ap. le pass. du c.	70 36 26,5	75 5 0 5,0	70 36 22,0	757,56	+ 18,4	+ 13,6
	♄ centre	64 31 56,1	68 13 1 53,0	64 31 52,5	757,60	18,3	13,5

AOUT 1816.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D.	M.	S.	Extérieure en 96. Div.	Par.	R.	P.	Extér. réduite en sexagésimale. D.	M.	S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♆ 8	Sirius	65	16	31,8	69	10	0	8,0	65	16	28,1	756,08	+ 19,4	+ 22,6
☿ 9	⊙ bord inférieur				35	7	1	43,0	33	14	27,3	754,42	+ 20,4	+ 21,0
	⊙ bord supérieur	32	42	53,0	34	14	1	40,0	32	42	47,1			
♄ 10	α du Cygne	4	12	30,1	4	7	3	73,0	4	12	27,8	764,48	+ 17,8	+ 10,6
☉ 11	♄ centre	64	36	32,3	68	14	2	93,5	64	36	28,1	764,60	+ 17,8	+ 10,5
	☾ bord supérieur, 51″ avant	57	3	31,3	60	13	3	60,0	57	3	27,5	764,70	17,8	8,8
	Sirius	65	16	31,8	69	10	0	4,0	65	16	26,2	765,80	19,1	19,0
	Procyon	43	8	7,0	46	0	0	71,0	43	8	2,6	765,54	19,4	20,1
	⊙ bord inférieur				36	1	1	38,0	33	49	34,3			
	⊙ bord supérieur	33	18	1,0	35	8	1	36,0	33	17	55,0	765,34	19,6	20,6
	α d'Hercule	34	13	5,5	36	7	4	46,0	34	13	1,5	764,50	19,4	15,8
	α d'Ophiuchus	36	7	25,9	38	8	2	30,0	36	7	23,1	764,50	19,4	15,5
	2α du Capricorne	61	54	53,4	66	0	3	4,0	61	54	49,5	764,50	19,0	12,3
	α du Cygne	4	12	28,7	4	7	3	70,5	4	12	26,6	764,50	19,0	12,3
☾ 12	♄ centre	64	38	0,8	68	15	0	28,0	64	37	57,0	764,30	+ 18,6	+ 11,5
	Sirius	65	16	32,7	69	10	0	8,0	65	16	28,1	764,04	19,8	21,5
	Procyon	43	8	8,0	46	0	0	72,0	43	8	3,0	763,84	20,0	22,0
	Pollux	20	22	17,7	21	11	3	4,0	20	22	14,8	763,84	20,0	22,0
	⊙ bord inférieur				36	6	0	87,0	34	6	45,5	763,50	20,5	23,3
	⊙ bord supérieur	33	35	11,0	35	13	0	84,0	33	35	5,7			
	β de l'Aigle	42	52	2,8	45	11	2	70,0	42	51	59,2	761,44	19,9	17,0
	α du Cygne	4	12	29,2	4	7	3	72,5	4	12	27,5	761,44	19,9	16,3
♂ 13	♄ centre, faible	64	39	36,4	68	15	2	39,0	64	39	33,8	761,40	+ 19,7	+ 16,0
	⊙ bord inférieur				36	11	2	68,0	34	25	43,4	760,76	21,4	22,6
	⊙ bord supérieur	33	54	7,0	36	2	2	61,0	33	54	1,5			
	γ de l'Aigle	38	39	8,5	41	3	2	96,0	38	39	3,7	758,00	20,0	16,4
	α de l'Aigle	40	25	58,8	43	2	0	20,0	40	25	56,1	758,00	20,0	16,4
	β de l'Aigle	42	52	2,2	45	11	2	68,0	42	51	58,4	758,00	20,0	16,4
	2α du Capricorne	61	54	55,7	66	0	3	6,0	61	54	50,5	758,00	20,0	16,3
	α du Cygne	4	12	27,9	4	7	3	69,5	4	12	26,2	758,00	20,0	16,0
☿ 14	♄ centre	64	41	6,1	68	15	4	30,5	64	41	1,8	757,60	+ 19,7	+ 15,1
	α du Verseau	50	1	34,6	53	5	3	55,0	50	1	32,7	757,50	19,7	14,8
	⊙ bord inférieur				37	0	3	87,0	34	44	12,6	753,50	21,5	26,0
	⊙ bord supérieur	34	12	36,0	36	7	3	79,0	34	12	30,5			
♆ 15	⊙ bord inférieur				37	6	0	68,0	35	2	51,9	751,70	+ 21,5	+ 22,0
	⊙ bord supérieur	34	31	14,0	36	13	0	59,0	34	31	9,3			
	γ de l'Aigle	38	39	5,6	41	3	2	95,0	38	39	3,0	751,70	19,8	14,3
	α de l'Aigle	40	25	57,0	43	2	0	18,0	40	25	55,2	751,70	19,8	14,3
	β de l'Aigle	42	52	3,1	45	11	2	70,5	42	51	59,4	751,70	19,8	14,3
	2α du Capricorne	61	54	57,8	66	0	3	11,0	61	54	52,8	751,70	19,8	14,0
	α du Cygne	4	12	28,7	4	7	3	67,0	4	12	25,1	751,80	19,6	14,3
	♄ centre	64	44	9,0	69	0	3	66,5	64	44	3,3	751,90	19,5	14,3
☾ 19	2α du Capricorne	61	54	55,7	66	0	3	6,5	61	54	50,6	764,50	+ 18,0	+ 12,5
	α du Cygne	4	12	28,7	4	7	3	70,0	4	12	26,4	764,50	18,0	11,9
☉ 25	⊙ bord inférieur				40	14	2	19,0	38	20	53,6	763,48	+ 18,6	+ 18,5
	⊙ bord supérieur	37	49	12,1	40	5	2	7,0	37	49	9,7			
☾ 26	⊙ bord inférieur				41	4	1	86,0	38	41	44,2	762,20	+ 18,6	+ 18,0
	⊙ bord supérieur	38	10	3,3	40	11	1	71,0	38	9	58,8			
♂ 27	Procyon	43	8	6,9	46	0	0	69,0	43	8	1,7	762,20	+ 17,7	+ 15,0
	Pollux	20	22	17,1	21	11	3	3,0	20	22	14,4	762,20	17,7	15,0
	⊙ bord inférieur				41	10	0	73,0	39	1	57,9	761,90	18,6	17,3
	⊙ bord supérieur	38	30	15,2	41	1	0	58,0	38	30	12,6			
	Arcturus	28	41	4,8	30	9	2	44,0	28	41	0,4	761,26	19,1	18,4
☿ 28	Procyon	43	8	5,2	46	0	0	67,0	43	8	0,8	762,88	+ 17,9	+ 15,8

AOUT 1816.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♀ 28	Pollux	20 22 19,0	21 11 3 8,0	20 22 16,7	762,88	+ 17,9	+ 15,8
	⊙ bord inférieur	.....	42 0 0 84,0	39 23 8,5	762,92	18,9	19,0
	⊙ bord supérieur	38 51 24,9	41 7 0 63,0	38 51 20,6			
	☾ bord supérieur, 84″ ap., faible.	65 17 59,5	69 10 2 3,0	65 17 57,6	762,82	19,5	19,8
♅ 29	Procyon	43 8 7,0	46 0 0 68,5	43 8 1,5	764,48	+ 18,5	+ 16,9
	Pollux	20 22 19,1	21 11 3 7,0	20 22 16,2	764,48	18,5	16,9
	⊙ bord inf. } faibles	.....	42 6 2 3,0	39 45 8,8	763,88	19,8	21,5
	⊙ bord sup. } faibles	39 13 31,3	41 13 1 98,5	39 13 28,3			
	☾ bord supérieur, 67″ ap., faible.	69 45 15,2	74 6 2 6,5	69 45 10,4	761,60	20,1	21,0
	γ de l'Aigle	38 39 3,5	41 3 2 90,0	38 39 0,9	761,32	18,1	14,6
	α de l'Aigle	40 25 56,9	43 2 0 17,0	40 25 54,7	761,32	18,1	14,6
	β de l'Aigle	42 52 0,8	45 11 2 67,0	42 51 57 9	761,32	18,1	14,6
	SEPTEMBRE.						
♀ 4	☾ bord inférieur, 72″ après	68 14 34,0	72 12 2 98,5	68 14 28,3	751,72	+ 13,0	+ 6,5
♀ 6	⊙ bord inférieur	.....	45 8 1 65,0	42 40 38,3	759,60	+ 15,9	+ 16,1
	⊙ bord supérieur	42 8 49,6	44 15 1 36,0	42 8 46,6			
♅ 12	⊙ bord inf. } ondulans	.....	47 15 0 32,0	44 56 43,8	764,22	+ 17,9	+ 17,8
	⊙ bord sup. } ondulans	44 24 53,4	47 6 0 0,0	44 24 50,6			
♀ 13	⊙ bord inférieur	.....	48 5 2 80,0	45 19 43,1	767,10	+ 17,9	+ 21,1
	⊙ bord supérieur	44 47 52,3	47 12 2 51,0	44 47 51,6			
♄ 14	⊙ bord inf. } ondulans	.....	48 12 0 78,0	45 42 47,1	765,72	+ 18,5	+ 19,9
	⊙ bord sup. } ondulans	45 10 56,0	48 3 0 45,0	45 10 53,5			
⊙ 15	☾ bord supérieur, 69″ avant	23 58 51,0	25 9 1 14,3	23 58 45,8	763,50	+ 16,8	+ 10,3
	⊙ bord inférieur	.....	49 2 3 50,5	46 5 57,8	763,30	18,9	20,5
	⊙ bord supérieur	45 34 5,9	48 9 3 15,0	45 34 3,0	763,00	19,0	20,9
	♀ centre	49 43 2,3	53 0 2 27,0	49 42 59,2	762,92	18,2	12,3
	α du Verseau	50 1 31,8	53 5 3 46,5	50 1 28,8			
☾ 16	⊙ bord inférieur	.....	49 9 1 55,5	46 29 4,8	761,66	+ 19,4	+ 23,4
	⊙ bord supérieur	45 57 14,2	49 0 1 21,0	45 57 6,0	760,10	19,0	16,4
	α du Verseau	50 1 34,9	53 5 3 53,0	50 1 31,8			
♂ 17	⊙ bord inférieur	.....	49 15 4 34,0	46 52 18,3	759,42	+ 20,0	+ 23,3
	⊙ bord supérieur	46 20 26,7	49 6 3 98,0	46 20 23,4			
♀ 18	⊙ bord inférieur	.....	50 6 2 62,0	47 15 35,9	760,04	+ 20,1	+ 23,0
	⊙ bord supérieur	46 43 42,2	49 13 2 23,5	46 43 39,8	760,50	19,5	15,3
	α de Pégase	34 36 23,1	36 14 2 72,0	34 36 17,9			
♀ 25	⊙ bord inférieur	.....	.....	.....	762,08	+ 17,8	+ 18,5
	⊙ bord supérieur	49 27 19,0	52 12 0 4,5	49 27 13,4			
♀ 27	☾ bord supérieur, 75″ ap., faible.	74 28 1,3	79 6 4 8,0	74 27 58,0	764,94	+ 17,4	+ 14,8
	Fomalhaut	79 20 54,2	84 10 0 91,5	79 20 51,4	765,76	16,5	9,6
	α de Pégase	34 36 16,3	36 14 2 58,5	34 36 11,8	765,76	16,5	9,6
☾ 30	⊙ bord inférieur	.....	55 6 1 79,5	51 56 12,9	757,94	+ 18,0	+ 16,1
	⊙ bord supérieur	51 24 15,6	54 13 1 25,5	51 24 9,8			
	OCTOBRE.						
♅ 3	☾ bord inférieur, 62″ après	60 52 21,8	64 14 4 0,0	60 52 16,8	759,30	+ 16,7	+ 11,4
♀ 4	⊙ bord inférieur	.....	57 0 4 3,0	53 29 20,0	759,72	+ 17,6	+ 19,6
	⊙ bord supérieur	52 57 20,9	56 7 3 46,5	52 57 15,7	759,80	16,6	9,8
	☾ bord inférieur, 76″ après	55 48 5,1	59 8 1 49,0	55 48 0,9			

OCTOBRE 1816.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS. Intérieure sexagésimale. D.	M.	S.	Extérieure en 96. Div.	Par.	R.	P.	Extér. réduite en sexagésimale. D.	M.	S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♄ 5	⊙ bord inférieur.	.....			57	7	2	12,0	53	52	28,9	759,32	+ 17,7	+ 19,5
	⊙ bord supérieur.	53	20	26,4	56	14	1	48,5	53	20	21,3			
	α d'Andromède.	20	45	12,9	22	2	0	79,5	20	45	8,3	757,56	16,8	13,4
	γ de Pégase	34	39	44,7	36	15	2	53,0	34	39	40,3	757,56	16,8	13,4
	☾ bord inférieur, 63″ après.	50	30	41,7	53	14	0	21,0	50	30	37,8	757,56	16,8	12,8
⊙ 6	⊙ bord inférieur.	.....			57	14	0	21,5	54	15	38,0	757,52	+ 18,5	+ 21,0
	⊙ bord supérieur.	53	43	37,0	57	4	4	21,0	53	43	32,1			
	α d'Andromède.	20	45	12,8	22	2	0	83,0	20	45	10,0	755,80	18,0	14,1
	γ de Pégase	34	39	44,7	36	15	2	55,5	34	39	41,4	755,80	18,0	14,1
☾ 7	☾ bord inférieur, 57″ avant.	45	11	29,0	48	3	1	17,0	45	11	26,5	755,88	+ 18,0	+ 13,4
☿ 9	☾ bord supérieur, 61″ avant.	34	37	35,6	36	14	4	30,0	34	37	30,6	760,40	+ 17,3	+ 12,0
	⊙ bord inférieur.	.....			59	1	2	87,5	55	24	27,8			
	⊙ bord supérieur.	54	52	25,5	58	8	2	25,0	54	52	20,6	760,40	18,7	20,0
	☿ centre.	61	34	18,8	65	10	3	65,0	61	34	12,0	760,22	20,1	20,5
	α d'Andromède.	20	45	13,0	22	2	0	78,0	20	45	7,7	760,30	18,0	14,3
	γ de Pégase	34	39	45,6	36	15	2	52,5	34	39	40,0	760,30	18,0	14,3
♆ 10	☾ bord supérieur, 77″ avant.	30	18	50,0	32	5	1	58,5	30	18	47,5	760,10	+ 17,5	+ 12,1
	☿ centre.	62	1	18,7	66	2	2	24,0	62	1	14,7	761,04	19,0	19,1
⊙ 13	⊙ bord inférieur.	.....			60	11	1	79,0	56	55	2,4	760,32	+ 17,2	+ 14,5
	⊙ bord supérieur.	56	22	55,8	60	2	1	7,0	56	22	51,0			
♂ 15	⊙ bord inférieur.	.....			61	7	4	3,0:	57	38	56,6:	764,94	+ 16,3	+ 14,3
	⊙ bord supérieur.	57	6	49,5	60	14	3	30,0	57	6	44,6			
☿ 16	☾ bord supérieur, 74″ avant.	29	27	56,9	31	6	3	93,0	29	27	51,0	761,50	+ 17,6	+ 6,5
	⊙ bord inférieur.	.....			61	14	1	85,0	58	1	53,0	759,80	16,1	13,3
	⊙ bord supérieur.	57	29	47,0	61	5	1	16,0	57	29	43,0			
	α d'Andromède.	20	45	14,0	22	2	0	85,0	20	45	10,9	756,90	15,5	5,5
	γ de Pégase.	34	39	44,7	36	15	2	53,0	34	39	40,3	756,90	15,5	5,5
♄ 19	⊙ bord inférieur.	.....			63	1	0	39,0	59	7	33,8	760,58	+ 15,1	+ 11,9
	⊙ bord supérieur.	58	35	24,4	62	7	4	23,0	58	35	20,9			
	Arcturus.	28	41	12,6	30	9	2	59,0	28	41	7,3	760,40	15,2	11,6
☿ 23	⊙ bord inférieur.	.....			64	9	1	92,5	60	33	6,7	760,74	+ 13,4	+ 11,0
	⊙ bord supérieur.	60	0	56,5	64	0	1	10,0	60	0	50,5			
	α d'Andromède.	20	45	10,6	22	2	0	78,0	20	45	7,7	760,90	11,9	1,5
	γ de Pégase.	34	39	41,9	36	15	2	46,0	34	39	37,1	760,90	11,9	1,5
⊙ 27	⊙ bord inf. } très-faibles.	.....			66	1	0	3,0	51	56	2,3	750,00	+ 13,6	+ 16,3
	⊙ bord sup. }	61	23	48,8	65	7	3	76,0	61	23	44,2			
☾ 28	⊙ bord inférieur.	62	16	13,9	66	6	3	33,0	62	16	8,5	749,24	+ 15,1	+ 16,3
	⊙ bord supérieur.	61	43	55,8	65	13	2	48,5	61	43	51,3			
♂ 29	⊙ bord inférieur.	.....			66	12	1	89,5	62	36	8,2	749,84	+ 13,9	+ 13,0
	⊙ bord supérieur.	62	3	56,2	66	3	1	6,5	62	3	51,7			

NOVEMBRE.

☿ 1	☾ bord inférieur, 66″ après.	52	22	54,7	55	13	4	43,0	52	22	50,7	746,16	+ 11,7	+ 6,3
☿ 6	α de l'Aigle.	40	25	58,3	43	2	0	19,0	40	25	55,8	747,80	+ 12,3	+ 8,5
	β de l'Aigle.	42	52	3,9	45	11	2	69,0	42	51	58,7	747,80	12,3	8,5
	♄ centre.	65	37	47,0	70	0	0	19,0	65	37	38,9	748,50	11,6	7,6
♆ 7	☾ bord supérieur, 66″ avant.	27	42	29,4	29	8	3	97,0	27	42	24,7	747,50	+ 10,7	+ 6,5
♄ 9	♄ centre.	65	35	53,0	69	15	2	37,5	65	35	48,1	738,60	+ 10,0	+ 6,3

NOVEMBRE 1816.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♄ 9	α du Verseau	50 1 32,9	53 5 3 47,0	50 1 29,0	738,80	+ 10,0	+ 6,3
	α de Pégase	34 36 17,0	36 14 2 63,0	34 36 13,8	738,80	9,8	6,3
	α de Pégase	34 39 44,7	36 15 2 52,0	34 39 39,8	739,04	9,8	6,0
☉ 10	☾ bord inférieur, 75″ avant	23 34 22,8	25 2 1 37,0	23 34 19,8	740,00	+ 9,3	+ 5,8
☾ 11	☉ bord inférieur		71 0 0 4,0	66 33 46,8			
	☉ bord supérieur	66 1 27,7	70 6 3 66,5	66 1 23,9	757,26	+ 9,5	+ 2,8
	♄ centre	65 34 28,0	69 15 0 48,0	65 34 21,2	757,14	8,1	1,3
♐ 14	☉ bord inférieur		71 13 3 38,0	67 22 2,4			
	☉ bord supérieur	66 49 42,8	71 4 2 38,0	66 49 38,1	754,48	+ 11,4	+ 11,9
♄ 16	☉ bord inférieur		72 6 1 88,0	67 52 31,9			
	☉ bord supérieur	67 20 11,5	71 13 0 89,5	67 20 8,2	754,00	+ 9,2	+ 4,3
☉ 17	☉ bord inférieur		72 10 2 82,0	68 7 18,8			
	☉ bord supérieur	67 34 57,8	72 1 1 79,5	67 34 53,2	761,14	+ 9,0	+ 4,3
♐ 21	☉ bord inf. } à trav. les nuages		73 10 1 98,0	69 2 55,3			
	☉ bord sup. }	68 30 31,3	73 1 0 85,0	68 30 24,9	760,20	+ 7,6	+ 4,6
♀ 22	☉ bord inférieur		73 14 0 62,0	69 15 56,6			
	☉ bord supérieur	68 43 32,7	73 4 4 13,0	68 43 28,5	752,00	+ 6,1	+ 0,9
☾ 25	☉ bord inférieur		74 8 2 54,0	69 52 34,1			
	☉ bord supérieur	69 20 7,8	73 15 1 44,0	69 20 5,2	760,18	+ 4,5	— 1,8
♄ 30	☾ bord inférieur, 69″ après	43 42 2,5	46 9 3 74,5	43 42 0,2	772,82	+ 4,8	+ 1,6

DÉCEMBRE.

☉ 1	☉ bord inférieur		75 10 2 7,0	70 55 29,0	773,40	+ 6,0	+ 2,8
	☉ bord supérieur	70 22 57,4	75 1 0 82,0	70 22 53,5			
	☾ bord inférieur, 68″ après	38 21 14,4	41 1 1 88,0	38 21 12,2	772,50	4,4	1,0
♄ 7	☉ bord inférieur		76 8 0 11,0	71 43 12,6			
	☉ bord supérieur	71 10 49,3	75 14 3 62,0	71 10 44,3	751,20	+ 7,1	+ 6,0
♄ 14	☉ bord inf. } très-faibles		77 2 0 57,5	72 18 43,3			
	☉ bord sup. }	71 46 20,3	76 8 4 8,0	71 46 14,9	750,24	+ 7,6	+ 5,1
	α de l'Aigle	40 26 2,0	43 2 0 29,5:	40 26 0,5:	751,40	8,4	5,8
☉ 15	☉ bord inférieur		77 3 0 34,5	72 22 3,6			
	☉ bord supérieur	71 49 39,2	76 9 3 75,0	71 49 30,5	741,88	+ 9,4	+ 9,8
	α de l'Aigle	42 26 2,5	43 2 0 20,5	40 25 56,4	742,04	10,0	9,5
☾ 16	☉ bord inférieur		77 3 3 97,5	72 24 50,2			
	☉ bord supérieur	71 52 22,5	76 10 2 74,0	71 52 15,1	750,00	+ 8,5	+ 6,0
	α de l'Aigle	40 26 5,1	43 2 0 31,0	40 26 1,2	750,20	9,1	7,3
♍ 18	☉ bord inf. } faibles		77 5 0 16,5	72 28 57,5			
	☉ bord sup. }	71 56 34,6	76 11 3 65,0	71 56 27,9	745,38	+ 8,9	+ 8,9
♀ 20	☉ bord inf. } ondulans		77 5 2 86,0	72 31 1,0			
	☉ bord sup. }	71 58 35,6	76 12 1 70,5	71 58 29,5	768,04	+ 6,5	— 0,1
	α de l'Aigle	40 26 2,8	43 2 0 23,0	40 25 57,5	767,34	5,7	+ 0,3
♄ 21	☉ bord inf. } très-ondulans		77 5 3 44,0	72 31 27,6			
	☉ bord sup. }	71 59 2,0	76 12 2 25,5	71 58 54,8	764,18	+ 4,3	— 2,4
	La Lyre	10 13 4,4	10 14 1 67,0	10 12 59,8	763,90	4,5	— 2,1
	α de l'Aigle	40 26 3,0	43 2 0 21,0	40 25 56,6	763,60	4,8	— 2,1
	♀ centre	69 42 6,8	74 5 2 52,5	69 42 0,6	763,50	4,5	— 2,1
	α du Cygne	4 12 31,0	4 7 3 71,0	4 12 26,9	763,50	4,5	— 2,1

DÉCEMBRE 1816.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♄ 21	α du Verseau.....	50 1 36,2	53 5 3 53,5	50 1 32,1	763,16	+ 4,5	— 3,0
☾ 23	☉ bord inférieur.....	.....	77 5 2 63,0	72 30 49,5	764,08	+ 2,9	— 3,3
	☉ bord supérieur.....	71 58 22,1	76 12 1 44,5	71 58 17,5			
♀ 27	☾ bord inférieur, 68″ après.....	45 48 20,7	48 13 3 33,8	45 48 15,6	752,28	+ 5,7	+ 3,6
♄ 28	☉ bord inférieur.....	.....	77 2 4 5,5	72 21 23,1	761,08	+ 6,6	+ 3,3
	☉ bord supérieur.....	71 48 50,5	76 9 2 78,5	71 48 46,2			
♂ 31	☾ bord inférieur, 75″ après.....	27 27 20,5	29 4 2 60,0	27 27 18,2	755,52	+ 7,5	+ 8,0

OBSERVATIONS

FAITES AU QUART DE CERCLE MURAL

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1817.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 3	⊙ bord inférieur	.....	76 11 1 7,5	71 54 29,6	755,56	+ 9,4	+ 7,1
	⊙ bord supérieur	71 22 1,4	76 1 4 48,0	71 21 56,6			
♄ 4	☾ bord supérieur, 77″ avant	23 21 5,2	24 14 2 40,0	23 21 3,3	757,90	+ 6,7	+ 2,5
♂ 7	⊙ bord inf. } ondulans	.....	76 3 2 29,0	71 27 18,1	766,72	+ 8,1	+ 5,0
	⊙ bord sup. } ondulans	70 54 54,4	75 10 1 13,0	70 54 46,3			
☿ 8	☾ bord inférieur, 61″ avant	39 57 40,7	42 9 4 47,5	39 57 34,0	769,80	+ 6,1	+ 1,6
	⊙ bord inférieur	.....	76 1 1 28,0	71 19 29,7	770,54	7,4	4,3
	⊙ bord supérieur	70 47 3,5	75 8 0 9,0	70 46 56,6	770,50	5,6	0,5
	La Chèvre	3 2 15,3	3 3 3 82,0	3 2 13,1	770,50	5,6	0,5
	β du Taureau	20 23 22,5	21 11 4 46,0	20 23 20,2	770,50	5,6	0,4
	α d'Orion	41 27 40,7	44 3 2 68,5	41 27 36,1			
♍ 9	☾ bord inférieur, 64″ avant	46 14 18,6	49 5 0 51,0	46 14 18,2	771,00	+ 5,0	— 1,5
	⊙ bord inférieur	.....	75 14 4 18,0	71 11 10,1	772,68	6,1	+ 0,6
	⊙ bord supérieur	70 38 40,9	75 5 2 97,0	70 38 36,0	772,72	6,1	0,8
	α de l'Aigle, faible	40 26 6,0	43 2 0 30,5	40 26 0,7			
♀ 10	☾ bord inférieur, 64″ avant	52 42 8,0	56 3 1 94,0	52 42 1,8	772,72	+ 3,5	— 2,5
	⊙ bord inférieur	.....	75 12 1 94,0	71 2 24,3	773,00	5,6	+ 0,3
	⊙ bord supérieur	70 29 56,0	75 3 0 71,0	70 29 50,4	773,00	5,6	+ 0,3
	α de l'Aigle, faible	40 26 8,0	43 2 0 31,5	40 26 1,4			
♄ 11	La Chèvre	3 2 16,3	3 3 3 84,0	3 2 14,0	767,08	+ 3,4	— 2,9
	Rigel	57 14 5,2	61 0 3 62,0	57 14 1,2	767,08	3,4	— 2,9
⊙ 12	⊙ bord inférieur	.....	75 7 0 47,5	70 43 43,4	762,34	+ 4,9	— 0,3
	⊙ bord supérieur	70 11 14,0	74 13 3 84,0	70 11 8,4			
☾ 13	⊙ bord inférieur	.....	75 4 1 23,0	70 33 45,3	755,28	+ 5,5	— 0,5
	⊙ bord supérieur	70 1 17,0	74 11 0 0,0	70 1 10,4			
⊙ 26	☾ bord inférieur, 85″ après	32 50 0,0	35 0 1 50,0	32 49 53,8	766,80	+ 9,5	+ 7,3

FÉVRIER.

⊙ 2	☾ bord supérieur, 80″ avant	27 11 29,0	29 0 0 20,0	27 11 24,2	771,50	+ 7,5	+ 4,4
☾ 3	Castor	16 33 16,1	17 10 2 40,0	16 33 14,6	766,03	+ 7,4	+ 1,0
	Procyon	43 8 18,6	46 0 0 97,0	43 8 14,5	766,03	7,4	1,0
	Pollux	20 22 26,7	21 11 3 23,0	20 22 23,3	766,03	7,4	1,0
♂ 4	☾ bord infér., 70″ av., ondul	37 49 49,3	40 5 2 80,0	37 49 43,1	763,60	+ 6,8	+ 0,3

FÉVRIER 1817.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 5	⊙ bord inférieur.	.....	69 5 2 46,0	65 0 42,7	759,20	+ 8,8	+ 4,5
	⊙ bord supérieur.	64 28 18,0	68 12 1 34,0	64 28 12,8			
♀ 26	☾ bord supérieur, 75″ après...	22 43 3,3	24 3 3 23,0	22 43 1,1	761,06	+ 8,6	+ 6,0
♍ 27	Régulus.....	35 58 17,5	38 5 4 12,5	35 58 14,1	758,60	+ 8,5	+ 7,0
♀ 28	♍ centre, faible.....	69 52 29,2	74 8 2 31,0	69 52 23,6	759,60	+ 8,3	+ 6,3
	MARS.						
⊙ 2	⊙ bord inférieur.	.....	60 0 4 40,0	56 18 22,1	756,72	+ 9,9	+ 10,9
	⊙ bord supérieur.....	55 46 5,0	59 7 3 45,0	55 45 59,1			
♍ 6	Régulus.....	35 58 16,6	38 5 4 7,0	35 58 11,5	745,52	+ 7,7	+ 3,3
⊙ 9	⊙ bord inférieur.	.....	57 2 3 81,0	53 36 11,8	750,30	+ 8,1	+ 4,7
	⊙ bord supérieur.....	53 4 0,4	56 9 2 98,0	53 3 55,2			
☾ 10	♍ centre.....	69 57 46,4	74 10 0 2,5	69 57 40,5	758,42	+ 7,4	+ 2,0
	☾ bord inférieur, 80″ avant....	74 46 35,0	79 11 5 33,0	74 46 30,1	759,36	7,3	1,8
♀ 12	⊙ bord inférieur.....	.....	55 14 3 62,0	52 25 44,3	762,46	+ 9,2	+ 10,0
	⊙ bord supérieur.....	51 53 32,4	55 5 2 76,5	51 53 26,6			
♀ 14	⊙ bord inf. } ondulans.....	.....	55 1 1 55,0	51 38 27,1	764,40	+ 10,2	+ 12,9
	⊙ bord sup. }	51 6 16,3	54 8 0 73,5	51 6 11,2			
	α de l'Hydre.....	56 41 11,7	60 7 1 96,0	56 41 6,6	765,40	9,5	6,1
	Régulus.....	35 58 13,5	38 5 4 1,0	35 58 8,9	765,40	9,4	5,4
☾ 17	⊙ bord inf. } très-ondulans...	.....	53 13 0 59,0	50 27 24,3	765,64	+ 9,5	+ 6,8
	⊙ bord sup. }	49 55 14,3	53 3 4 39,0	49 55 9,4			
♂ 18	⊙ bord inf. } très-ondulans...	.....	53 6 1 83,5	50 3 44,8	766,36	+ 9,6	+ 6,9
	⊙ bord sup. }	49 31 35,0	52 13 1 7,0	49 31 31,3			
	♀ centre.....	29 45 33,7	31 11 2 98,0	29 45 28,0	764,72	10,2	8,4
♍ 20	⊙ bord inférieur.	.....	52 8 4 17,0	49 16 19,0	754,24	+ 8,7	+ 3,9
	⊙ bord supérieur.....	48 44 14,2	51 15 3 46,0	48 44 8,0			
♀ 21	⊙ bord inférieur.....	.....	52 2 0 83,0	48 32 40,0	753,08	+ 7,4	+ 4,3
	⊙ bord supérieur.....	48 20 33,0:	51 9 0 5,0:	48 20 25,7:			
♄ 22	⊙ bord inférieur.	.....	51 11 2 4,0	48 28 58,9	758,08	+ 7,5	+ 4,8
	⊙ bord supérieur.....	47 56 52,5	51 2 1 34,0	47 56 48,4			
⊙ 23	⊙ bord inférieur.	.....	51 4 3 32,0	48 5 21,2	759,38	+ 8,0	+ 6,3
	⊙ bord supérieur couvert.....	.....	.....	.....			
☾ 24	⊙ bord inférieur.	.....	50 14 0 0,0	47 41 43,1	760,40	+ 8,8	+ 9,5
	⊙ bord supérieur.....	47 9 40,6	50 4 3 93,0	47 9 34,2			
	☾ bord infér., 73″ après, faible..	24 50 2,9	26 7 3 75,0	24 49 58,7	759,14	9,8	9,0
♀ 26	⊙ bord inférieur.....	.....	50 0 2 83,0	46 54 39,9	761,58	+ 9,7	+ 13,9
	⊙ bord supérieur.....	46 22 35,2	49 7 2 16,0	46 22 31,0			
♍ 27	⊙ bord inférieur.	.....	49 9 4 21,0	46 31 16,7	761,08	+ 10,3	+ 9,0
	⊙ bord supérieur.....	45 59 5,2	49 0 3 58,0	45 58 59,4			
☾ 31	⊙ bord inférieur.....	.....	47 15 1 75,0	44 57 49,4	770,68	+ 11,9	+ 11,8
	⊙ bord supérieur.....	44 25 47,7	47 6 1 12,0	44 25 42,0			
	☾ bord supérieur, 72″ après....	43 47 2,2	46 11 1 2,0	43 46 57,1	774,80	10,2	6,0

AVRIL 1817.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♂ 1	⊙ bord inf. } faibles	.....	47 8 3 60,0	44 34 37,8	773,88	+ 11,7	+ 12,3
	⊙ bord sup. } faibles	44 2 37,0	46 15 3 3,0	44 2 33,2			
	♀ centre	25 19 35,6	27 0 1 1,0	25 19 31,4	771,86	12,5	13,6
	Aldébaran	32 41 50,2	34 14 0 1,0	32 41 43,6	771,32	12,5	13,8
	α d'Orion	41 27 46,7	44 3 2 81,0	41 27 41,8	771,02	12,5	15,5
☿ 2	☾ bord supérieur, 67″ avant	50 51 3,0	54 3 3 79,5	50 50 56,9	770,12	+ 10,6	+ 8,5
	α de la Vierge	59 1 4,3	62 15 0 99,0	59 0 59,5	770,12	10,6	8,3
	⊙ bord inférieur	.....	47 2 1 6,0	44 11 35,6	767,36	12,4	14,4
	⊙ bord supérieur	43 39 32,9	46 9 0 47,0	43 39 30,0			
♀ 3	☾ bord inférieur, 66″ avant	58 25 3,7	62 4 4 51,5	58 25 1,2	766,16	+ 10,2	+ 8,0
	⊙ bord inférieur	.....	46 11 3 13,0	43 48 34,0	766,94	12,8	14,4
	⊙ bord supérieur	43 16 32,3	46 2 2 57,0	43 16 29,9			
	♀ centre	24 49 37,8	26 7 3 17,0	24 49 32,3	766,46	13,6	15,8
	Aldébaran	32 41 52,0	34 14 0 5,5	32 41 45,6	766,32	13,7	15,8
	La Chèvre	3 2 13,6	3 3 3 79,0	3 2 11,7	766,28	13,6	15,6
	Rigel	57 14 24,9	61 0 4 0,5	57 14 18,9	766,28	13,6	15,6
♀ 4	⊙ bord inférieur	.....	46 5 0 79,0	43 25 40,9	766,76	+ 13,5	+ 17,1
	⊙ bord supérieur	42 53 39,9	45 12 0 22,0	42 53 36,4			
	♀ centre	24 35 20,2	26 3 2 91,0	24 35 16,4	766,04	14,7	17,9
	La Chèvre	3 2 14,0	3 3 3 80,0	3 2 11,2	765,74	14,6	18,0
	Rigel	57 14 21,7	61 0 4 0,0	57 14 18,7	765,74	14,6	18,0
♄ 5	☾ bord inférieur, 76″ avant	70 9 54,8	74 13 2 19,0	70 9 52,9	766,04	+ 12,0	+ 7,3
	⊙ bord inférieur	.....	45 14 3 18,0	43 2 54,1	765,96	13,8	15,4
	⊙ bord supérieur	42 30 53,7	45 5 2 66,0	42 30 51,9			
	♀ centre	24 20 51,9	25 15 2 38,0	24 20 48,4	765,28	14,9	17,0
☉ 6	☿ centre	69 58 49,6	74 10 1 43,0	69 58 45,1	765,54	+ 10,7	+ 5,8
	☾ bord inférieur, 76″ avant	74 0 59,7	78 15 0 92,0	74 0 56,3	765,56	10,7	5,6
	Uranus	71 29 4,3	76 3 4 53,0	71 29 0,9	765,56	10,7	5,6
	α d'Hercule	34 13 32,6	36 8 0 45,0	34 13 28,2	765,56	10,7	5,6
☾ 7	⊙ bord inférieur	.....	45 1 3 73,0	42 17 36,1	768,24	+ 12,8	+ 12,3
	⊙ bord supérieur	41 45 32,6	44 8 3 11,5	41 45 30,2			
♂ 8	☾ bord supérieur, 77″ avant	75 56 21,2	81 0 0 3,0	75 56 16,4	765,84	+ 10,7	+ 3,5
	⊙ bord inf. } très-ondulans	.....	44 11 1 85,0	41 55 5,2	764,20	13,0	12,6
	⊙ bord sup. } très-ondulans	41 23 5,1	44 2 1 31,5	41 23 2,9			
	♀ centre	23 43 38,1	25 4 4 23,0	23 43 33,1	762,58	13,5	13,3
	Aldébaran	32 41 51,0	34 14 0 2,0	32 41 44,0	762,04	13,5	13,0
♀ 9	⊙ bord inférieur	.....	44 5 0 27,0	41 32 47,1	757,90	+ 13,4	+ 13,6
	⊙ bord supérieur	41 0 49,6	43 11 4 36,0	41 0 45,6			
♂ 22	⊙ bord inférieur	.....	39 6 0 90,0	36 55 31,9	765,90	+ 11,5	+ 11,3
	⊙ bord supérieur	36 23 36,2	38 13 0 40,0	36 23 30,6			
	♀ centre	21 55 29,4	23 6 0 76,0	21 55 25,5	764,94	11,2	11,5
	Aldébaran	32 41 52,5	34 14 0 6,0	32 41 45,9	764,94	11,2	11,5
	La Chèvre	3 2 14,5	3 3 3 80,0	3 2 12,2	764,80	11,3	11,8
	Rigel	57 14 19,5	61 0 3 92,0	57 14 14,9	764,80	11,3	11,8
	α d'Orion	41 27 48,0	44 3 2 84,5	41 27 43,4	764,60	11,4	11,5
	Procyon	43 8 30,6	46 0 1 20,5	43 8 25,4	764,60	11,3	11,0
	Pollux	20 22 23,2	21 11 3 12,5	20 22 18,7	764,60	11,3	11,0
☿ 23	☾ bord supérieur, 83″ après	23 3 22,8	24 9 2 15,0	23 3 17,1	761,54	+ 10,0	+ 8,6
☿ 24	⊙ bord inférieur	.....	38 10 3 75,0	36 15 31,5	763,04	+ 10,6	+ 9,8
	⊙ bord supérieur	35 43 42,0	38 1 3 38,5	35 43 36,3			
	☾ bord supérieur, 75″ après	25 22 7,3	27 0 4 25,0	25 22 0,2	762,12	10,7	8,7
☾ 28	⊙ bord inf. } ondulans	.....	37 4 3 85,0	34 58 15,5	763,16	+ 10,1	+ 10,8
	⊙ bord sup. } ondulans	34 26 26,0	36 11 3 48,0	34 26 20,1			

AVRIL 1817.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♂ 29	⊙ bord inférieur.....	.....	36 15 2 22,0	34 39 26,0	760,38	+ 11,5	+ 14,5
	⊙ bord supérieur.....	34 7 37,5	36 6 1 88,0	34 7 31,9			
☿ 30	☾ bord supérieur, 73″ après....	60 57 24,6	65 0 1 37,5	60 57 18,1	753,41	+ 10,4	+ 4,0
	MAI.						
♄ 3	☾ bord inférieur, 76″ avant....	72 24 12,1	77 3 3 5,0	72 24 7,8	756,92	+ 9,8	+ 5,0
	⊙ bord inférieur.....	.....	35 10 3 78,0	33 26 47,9		11,0	12,0
	⊙ bord supérieur.....	32 55 3,2	35 1 3 45,0	32 54 54,3	756,52		
♂ 6	♀ bord inférieur.....	22 25 45,2	23 14 3 51,0	22 25 39,3	763,00	+ 14,7	+ 19,0
	La Chèvre.....	3 2 20,0	3 3 3 84,0	3 2 14,0	762,86	15,0	19,0
	β de la Vierge.....	46 1 43,8	49 1 2 50,0	46 1 40,7	763,84	14,6	14,3
☿ 7	☾ bord supérieur, 73″ avant....	73 10 30,8	78 0 3 82,5	73 10 25,6	764,08	+ 12,6	+ 9,0
	⊙ bord inférieur.....	.....	34 7 1 57,0	32 18 18,7	762,62	15,7	20,5
	⊙ bord supérieur.....	31 46 35,5	33 14 1 33,0	31 46 29,2			
	☿ centre.....	25 29 27,0	27 3 0 6,0	25 29 20,6	762,00	16,1	21,5
	☿ bord inférieur.....	22 34 35,0	24 1 1 27,0	22 34 29,2	762,00	16,1	21,5
	Sirius.....	65 16 55,5	69 10 0 55,5	65 16 49,9	760,56	18,1	23,3
	Procyon.....	43 8 27,6	46 0 1 13,0	43 8 21,9	760,16	17,7	23,1
	Pollux.....	20 22 25,1	21 11 3 15,0	20 22 19,9	760,16	17,7	23,1
	α de la Vierge.....	59 1 13,0	62 15 1 16,0	59 1 7,4	758,60	15,9	18,3
♆ 8	⊙ bord inférieur.....	.....	34 2 3 5,0	32 1 51,9	756,20	+ 16,9	+ 24,3
	⊙ bord supérieur.....	31 30 11,2	33 9 2 91,0	31 30 7,0			
♂ 13	⊙ bord inférieur.....	.....	32 12 2 21,0	30 43 52,8	757,80	+ 14,7	+ 15,5
	⊙ bord supérieur.....	30 12 8,5	32 3 2 0,0	30 12 4,6			
☿ 14	⊙ bord inférieur.....	.....	32 8 1 43,0	30 29 13,2	755,94	+ 14,4	+ 16,0
	⊙ bord supérieur.....	29 57 32,0	31 15 1 25,5	29 57 26,7			
♄ 17	♀ bord inférieur, faible.....	24 56 44,2	26 9 3 29,0	24 56 39,4	756,70	+ 15,8	+ 19,8
	La Chèvre.....	3 2 18,2	3 3 3 87,5	3 2 15,6	756,64	15,9	20,3
♆ 22	⊙ bord inférieur.....	.....	30 10 0 90,5	28 43 20,9	749,50	+ 14,7	+ 15,1
	⊙ bord supérieur.....	28 11 37,3	30 1 0 72,5	28 11 34,2			
♄ 24	⊙ bord inférieur.....	.....	30 3 2 95,0	28 20 18,2	749,12	+ 15,5	+ 17,1
	⊙ bord supérieur.....	27 48 40,8	29 10 2 88,5	27 48 36,8			
⊙ 25	α de la Couronne.....	21 29 49,9	22 14 4 3,0	21 29 48,1	741,24	+ 13,4	+ 9,2
	α du Serpent.....	41 49 9,6	44 9 3 22,0	41 49 6,2	741,24	13,4	9,2
☾ 26	☾ bord supérieur, 71″ après....	50 47 38,9	54 2 3 99,0	50 47 35,2	745,16	+ 13,9	+ 9,4
♂ 27	☾ bord supérieur, 64″ ap., faible.	57 36 34,5	61 7 0 88,0	57 36 32,0	751,50	+ 14,0	+ 9,6
	2α de la Balance.....	64 5 5,5	68 5 3 20,0	64 5 1,6	751,80	13,9	9,4
	α de la Couronne.....	21 29 50,9	22 14 4 4,0	21 29 48,6	752,00	13,9	8,4
	α du Serpent.....	41 49 6,2	44 9 3 12,5	41 49 2,0	752,00	13,9	8,4
	♆ centre.....	69 14 51,3	73 13 3 70,5	69 14 47,2	752,00	13,7	8,0
☿ 28	Uranus.....	71 19 8,0	76 1 0 72,0	71 19 3,9	752,10	+ 13,5	+ 7,4
	α d'Hercule.....	34 13 24,5	36 8 0 27,5	34 13 20,1	752,10	13,5	7,3
	♆ centre.....	69 13 40,9	73 13 2 14,8	69 13 35,9	752,20	14,1	7,1
	JUIN.						
⊙ 1	α de la Couronne.....	21 29 47,9	22 14 3 97,0	21 29 45,4	755,60	+ 13,8	+ 9,4
	α du Serpent.....	41 49 5,7	44 9 3 10,5	41 49 0,9	755,60	13,8	9,4
	♆ centre.....	69 8 47,7	73 12 0 35,8	69 8 42,8	755,60	13,8	7,6
	Antarès.....	74 47 57,2	79 12 2 53,5	74 47 52,7	755,60	13,8	7,6

JUIN 1817.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
☾ 2	Uranus	71 17 41,3	76 0 3 41,5	71 17 36,8	755,66	+ 13,6	+ 7,3
	α d'Hercule	34 13 20,9	36 8 0 19,5	34 13 86,5	755,60	13,6	7,3
☿ 6	Arcturus	28 41 27,2	30 9 2 97,5	28 41 24,9	762,32	+ 16,8	+ 15,4
	α de la Couronne	21 29 49,8	22 14 3 98,5	21 29 46,0	762,32	16,7	15,1
	α du Serpent	41 49 5,7	44 9 3 15,0	41 49 3,0	762,32	16,7	15,1
	♏ centre	69 2 48,1	73 10 1 73,0	69 2 43,8	762,30	16,7	13,5
♄ 7	⊙ bord inférieur		28 1 2 44,0	26 20 22,9	759,00	+ 19,7	+ 23,1
	⊙ bord supérieur	25 48 37,2:	27 8 2 20,0:	25 48 33,5:			
	Sirius	65 16 55,3	69 10 0 57,5	65 16 50,8	757,90	19,5	26,0
	Procyon	43 8 27,6	46 0 1 19,0	43 8 24,6	757,40	20,0	26,5
	Pollux	20 22 26,4	21 11 3 21,5	20 22 22,9	757,40	20,0	26,5
☉ 8	⊙ bord inférieur		27 15 4 21,0	26 14 42,5	757,92	+ 19,2	+ 21,8
	⊙ bord supérieur	25 43 6,5	27 6 4 20,5	25 43 3,7			
☾ 9	♏ centre	68 59 16,7	73 9 1 71,5	68 59 12,1	760,00	+ 17,4	+ 14,3
	Antarès	74 48 1,8	79 12 2 64,0	74 47 57,5	760,00	17,4	14,3
	Uranus, faible	71 15 26,5	76 0 0 50,0	71 15 23,0	759,80	17,4	13,0
	α d'Hercule	34 13 18,9	36 8 0 17,0	34 13 15,3	759,80	17,4	12,7
♂ 10	α de la Couronne	29 47,5	22 14 3 97,0	21 29 45,3	761,50	+ 16,6	+ 11,8
	α du Serpent	41 49 5,7	44 9 3 14,0	41 49 2,5	761,50	16,6	11,8
	♏ centre	68 58 8,3	73 9 0 23,0	68 58 4,0	761,60	16,6	12,4
	Antarès	74 48 2,2	79 12 2 64,5	74 47 57,7	761,60	16,6	12,4
	Uranus, faible	71 15 11,0	76 0 0 14,0	71 15 6,4	761,70	16,6	11,9
	α d'Hercule	34 13 19,3	36 8 0 17,5	34 13 15,5	761,70	16,6	11,3
♃ 11	⊙ bord inférieur		27 11 3 36,5	25 59 59,8	763,06	+ 17,8	+ 18,3
	⊙ bord supérieur	25 28 24,9	27 2 3 38,0	25 28 22,1			
	2α de la Balance	64 5 2,8	68 5 3 15,0	64 4 59,3	760,62	17,5	13,1
	α de la Couronne	21 29 46,6	22 14 3 92,5	21 29 43,2	760,48	17,1	13,0
	α du Serpent	41 49 4,9	44 9 3 12,0	41 49 1,7	760,48	17,1	13,0
	♏ centre	68 56 55,9	73 8 3 24,5	68 56 51,4	760,30	17,1	12,0
	Antarès	74 48 1,1	79 12 2 62,5	74 47 56,9	760,30	17,1	12,0
	Uranus	71 14 52,5	75 15 4 35,5	71 14 48,2	860,30	17,0	11,6
	α d'Hercule	34 13 19,3	36 8 0 16,0	34 13 14,9	760,30	17,0	11,5
♏ 12	⊙ bord inférieur		27 10 2 62,5	25 55 54,9	757,10	+ 19,6	+ 24,6
	⊙ bord supérieur	25 24 23,1	27 1 2 71,0	25 24 20,3			
♀ 13	⊙ bord inférieur		27 9 2 49,0	25 52 17,7	749,42	+ 19,3	+ 27,2
	⊙ bord supérieur	25 20 45,4	27 0 3 56,0	25 20 42,5			
♄ 14	⊙ bord inférieur		27 8 2 84,0	25 49 2,8	756,12	+ 19,2	+ 19,1
	⊙ bord supérieur	25 17 29,2	26 15 2 87,5	25 17 25,9			
☾ 16	⊙ bord inférieur		27 7 0 56,0	25 43 47,4	767,32	+ 19,4	+ 20,5
	⊙ bord supérieur	25 12 15,6	26 14 0 64,0	25 12 12,5			
	α de la Vierge	59 1 9,4	62 15 1 14,0	59 1 6,5	765,08	18,9	18,3
♂ 17	⊙ bord inférieur		27 6 2 47,0	25 41 44,0	759,00	+ 20,0	+ 22,9
	⊙ bord supérieur	25 10 11,5	26 13 2 52,5	25 10 8,1			
♃ 18	⊙ bord inférieur		27 6 0 48,0	25 40 12,7	753,04	+ 22,1	+ 28,5
	⊙ bord supérieur	25 8 43,8	26 13 0 60,0	25 8 39,8			
	Sirius	65 16 52,5	69 10 0 52,0	65 16 48,3	753,04	22,2	29,3
♏ 19	⊙ bord inférieur		27 5 3 53,0	25 39 1,8	754,56	+ 22,3	+ 27,6
	⊙ bord supérieur	25 7 29,2	26 12 3 56,0	25 7 24,8			
	Sirius	65 16 49,7	69 10 0 44,5	65 16 44,8	754,52	23,2	27,3
♀ 20	⊙ bord inférieur		27 5 2 38,0	25 38 9,0	753,52	+ 25,5	+ 32,3
	⊙ bord supérieur	25 6 36,9	26 12 2 45,5	25 6 34,0			

JUIN 1817.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
☾ 23	⊙ bord inférieur	.....	27 5 2 66,0	25 38 21,9	757,20	+ 22,5	+ 25,4
	⊙ bord supérieur	25 6 51,3	26 12 2 74,0	25 6 47,0			
♂ 24	⊙ bord inférieur	.....	27 5 3 78,0	25 39 13,4	759,30	+ 22,3	+ 25,9
	⊙ bord supérieur	25 7 45,3	26 12 3 89,5	25 7 40,0			
	☾ bord supérieur, 70″ après	61 27 27,8	65 8 3 91,5	61 27 22,2	759,10	22,6	23,1
☿ 25	⊙ bord inférieur	.....	27 6 0 89,5	25 40 31,7	760,08	+ 22,7	+ 25,5
	⊙ bord supérieur	25 9 1,1	26 13 0 98,0	25 8 57,2			
	JUILLET.						
♄ 12	La Lyre	10 13 1,3	10 14 1 61,0	10 12 57,1	760,70	+ 20,4	+ 13,6
⊙ 13	γ de l'Aigle	38 39 4,3	41 3 2 90,0	38 39 0,9	760,90	+ 19,4	+ 12,8
	α de l'Aigle	40 25 55,1	43 2 0 9,5	40 25 51,3	760,90	19,4	12,8
	β de l'Aigle	42 52 0,3	45 11 2 62,5	42 51 55,8	760,90	19,4	12,8
	⊙ bord inférieur	.....	29 0 2 19,0	27 12 55,5	761,88	21,1	21,5
	⊙ bord supérieur	26 41 25,8	28 7 2 28,5	26 41 21,5			
☾ 21	⊙ bord inférieur	.....	30 7 2 25,5	28 33 50,1	760,50	+ 20,1	+ 23,3
	⊙ bord supérieur	28 2 19,1	29 14 2 30,5	28 2 13,9			
	☾ bord supérieur, 72″ après	59 36 19,4	63 9 1 16,0	59 36 16,7	759,78	20,6	22,3
	γ de l'Aigle	38 39 2,2	41 3 2 86,0	38 38 59,1	759,00	19,5	14,3
	α de l'Aigle	40 25 53,7	43 2 0 10,0	40 25 51,5	759,00	19,5	14,3
	β de l'Aigle	42 51 57,1	45 11 2 59,0	42 51 54,2	759,00	19,5	14,3
	Cérès	79 12 58,5	84 7 4 28,5	79 12 53,3	759,00	19,5	14,3
♂ 22	⊙ bord inférieur	.....	30 10 3 79,0	28 45 33,3	758,10	+ 21,5	+ 26,5
	⊙ bord supérieur	28 14 4,1	30 1 3 88,0	28 13 59,0			
☿ 23	☾ bord supérieur, 77″ après	70 24 58,5	75 1 3 39,0	70 24 51,5	761,70	+ 19,0	+ 15,6
	γ de l'Aigle	38 39 1,6	41 3 2 82,0	38 38 57,2	762,20	19,0	12,4
	α de l'Aigle	40 25 54,9	43 2 0 7,0	40 25 50,1	762,20	19,0	12,3
	β de l'Aigle	42 51 58,9	45 11 2 59,6	42 51 54,5	762,20	19,0	12,4
♆ 24	⊙ bord inférieur	.....	31 1 3 52,0	29 9 57,5	763,06	+ 20,4	+ 19,8
	⊙ bord supérieur	28 38 25,8	30 8 3 55,4	28 38 20,7	763,38	19,8	16,3
	☾ bord supérieur, 72″ après	74 0 12,4	78 14 4 46,0	74 0 8,0			
♀ 25	⊙ bord inférieur	.....	31 5 1 79,0	29 22 41,8	763,12	+ 20,8	+ 24,1
	⊙ bord supérieur	28 51 11,0	30 12 1 86,5	28 51 6,9			
⊙ 27	⊙ bord inférieur	.....	31 12 4 13,0	29 49 6,0	756,64	+ 21,8	+ 20,1
	⊙ bord supérieur	29 17 36,1	31 3 4 25,0	29 17 33,0			
♂ 29	⊙ bord inférieur	.....	32 4 3 53,8	30 16 45,9	763,18	+ 21,3	+ 21,9
	⊙ bord supérieur	29 45 18,8	31 11 3 66,6	29 48 13,4			
	La Lyre	10 12 53,5	10 14 1 39,5	10 12 47,1	759,42	20,6	16,0
	γ de l'Aigle	38 39 2,0	41 3 2 80,5	38 38 56,5	759,04	20,4	14,4
	α de l'Aigle	40 25 54,2	43 2 0 5,0	40 25 49,2	759,04	20,4	14,4
	Petite Étoile	79 46 22,1	85 1 1 97,0	79 46 16,3	759,04	20,4	14,4
	AOUT.						
♀ 6	⊙ bord inférieur	.....	34 7 3 25,0	32 19 35,8	761,70	+ 20,7	+ 21,9
	⊙ bord supérieur	31 48 4,8	33 14 3 33,0	31 48 1,0			
♆ 14	♆ centre, faible	68 39 14,9	73 3 3 13,0	68 39 11,5	755,00	+ 20,5	+ 20,8
	Antarès	74 48 14,3	79 12 2 84,0	74 48 6,6	755,00	20,5	20,5
	β de l'Aigle	42 52 0,3	45 11 2 64,0	42 51 56,5	755,22	19,6	16,5
	2α du Capricorne	61 54 49,3	66 0 2 95,0	61 54 45,4	755,22	19,6	15,5
♀ 15	♆ centre, faible	68 40 4,1	73 3 4 18,0	68 40 0,0	759,00	+ 20,8	+ 20,9

AOUT 1817.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D.	M.	S.	Extérieure en 96. Div.	Par.	R.	P.	Extér. réduite en sexagésimale. D.	M.	S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
☾ 18	α d'Orion	41	27	28,7	44	3	2	39,6	41	27	22,8	762,46	+ 19,2	+ 15,8
	Sirius	65	16	24,6	69	9	4	50,5	65	16	20,3	762,66	19,7	16,9
	☾ bord supérieur, 86″ ap., faible.	64	2	45,8	68	5	0	19,0	64	2	43,4	761,66	20,7	18,0
	♍ centre	68	42	47,7	73	4	3	9,5	68	42	45,8	761,56	20,5	17,8
	γ de l'Aigle	38	38	58,6	41	3	2	78,5	38	38	55,6	761,22	18,9	13,1
	α de l'Aigle	40	25	51,0	43	2	0	2,0	40	25	47,7	761,22	18,9	13,1
	2α du Capricorne	61	54	45,4	66	0	2	84,5	61	54	40,6	761,22	18,9	13,1
♂ 19	♄ centre	60	50	9,2	64	14	1	14,0	60	50	5,4	760,06	+ 18,5	+ 11,3
	α d'Orion	41	27	30,0	44	3	2	40,0	41	27	23,0	758,84	19,3	17,8
	Sirius	65	16	28,1	69	10	0	0,0	65	16	24,4	758,70	19,6	19,5
	♀ centre	28	7	34,3	30	0	0	0,0	28	7	30,0	758,70	19,6	19,8
	☉ bord inférieur				38	10	2	91,0	36	14	53,0	758,08	20,9	23,3
	☉ bord supérieur	35	43	16,8	38	1	2	85,0	35	43	11,7			
	☾ bord sup., 73″ après, faible.	69	16	55,3	73	14	1	80,0	69	16	50,7	755,46	22,0	23,8
	♍ centre, faible	68	43	46,5	73	4	4	49,0	68	43	45,0	755,50	22,0	23,8
	Antarès	74	48	17,5	79	12	2	94,0	74	48	11,2	755,50	21,9	22,5
☿ 20	α du Verseau	50	1	21,3	53	5	3	21,5	50	1	17,3	755,00	+ 20,4	+ 15,8
	♄ centre	60	51	58,9	64	14	3	50,0	60	51	53,8	755,00	20,4	15,5
	Fomalhaut	79	20	40,1	84	10	0	56,5	79	20	35,4	755,00	20,2	15,3
	α de Pégase	34	36	4,0	36	14	2	32,6	34	35	59,9	755,00	20,2	15,3
	α d'Orion	41	27	26,5	44	3	2	41,0	41	27	23,5	755,00	20,6	19,6
	☉ bord inférieur				39	0	1	26,0	36	34	42,9	754,40	22,2	24,0
	☉ bord supérieur	36	3	5,7	38	7	1	19,5	36	3	1,5			
♀ 22	☾ bord inf., 140″ ap., mal term.	76	37	40,7	81	14	2	77,0:	76	37	35,2	762,46	+ 18,8	+ 12,3
♄ 23	☾ bord inférieur, 78″ après. . .	75	37	29,2	80	10	2	87,0	75	37	21,0	757,48	+ 18,8	+ 13,3
♀ 27	☉ bord inférieur				41	8	4	25,0	38	57	37,7	744,54	+ 18,7	+ 18,6
	☉ bord supérieur	38	25	56,0	40	15	4	13,0	38	25	53,8			
♄ 30	α du Verseau	50	1	18,5	53	5	3	15,5	50	1	14,5	759,14	+ 18,0	+ 11,9
	♄ centre	61	10	36,7	65	4	0	29,5	61	10	32,3	759,14	18,0	11,5
☉ 31	Fomalhaut	79	20	38,1	84	10	0	53,5	79	20	34,0	759,00	+ 17,9	+ 11,3
	α de Pégase	34	36	5,2	36	14	2	33,8	34	36	0,5	759,00	17,9	11,3
	☉ bord inférieur				43	1	0	97,0	40	23	0,4	758,84	19,5	22,8
	☉ bord supérieur	39	51	16,2	42	8	0	75,0	39	51	12,3			
	SEPTEMBRE.													
☾ 1	♄ centre	61	13	59,1	65	5	0	10,2	61	13	54,1	760,90	+ 18,3	+ 14,3
♂ 2	Fomalhaut	79	20	39,5	84	10	0	57,5	79	20	35,8	760,80	+ 18,1	+ 13,9
	α de Pégase	34	36	4,3	36	14	2	34,0	34	36	0,5	760,80	18,1	13,9
	☉ bord inférieur				43	13	2	78,5	41	6	35,0	758,98	20,1	22,3
	☉ bord supérieur	40	34	46,7	43	4	2	46,5	40	34	42,0			
	2α du Capricorne	61	54	47,0	66	0	2	89,5	61	54	42,8	758,50	20,0	17,9
	α du Cygne	4	12	14,5	4	7	3	36,0	4	12	10,9	758,50	20,0	17,8
	α du Verseau	50	1	20,8	53	5	3	21,5	50	1	17,3	758,50	19,8	17,0
	♄ centre, faible	61	15	30,4	65	5	2	10,0	61	15	26,1	758,50	19,8	16,6
♀ 3	☉ bord inférieur				44	3	4	5,0	41	28	38,8	758,58	+ 21,2	+ 24,5
	☉ bord supérieur	40	56	50,2	43	10	3	71,5	40	56	44,9			
♍ 4	☉ bord inférieur				44	10	0	56,0	41	50	35,2	762,22	+ 21,8	+ 22,5
	☉ bord supérieur	41	18	50,5	44	1	0	32,5	41	18	45,8			
♄ 6	☉ bord inférieur				45	6	3	71,5	42	35	11,1	762,96	+ 21,3	+ 20,8
	☉ bord supérieur	42	3	23,9	44	13	3	41,5	42	3	18,8			
	La Lyre	10	12	48,1	10	14	1	33,5	10	12	44,5	762,90	21,1	19,6
☉ 7	☉ bord inférieur				45	13	0	95,0	42	57	40,8	761,72	+ 21,7	+ 21,5
	☉ bord supérieur	42	25	50,0	45	4	0	57,0	42	25	45,2			

DISTANCES MÉRIDIENNES AU ZÉNIT.

SEPTEMBRE 1817.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
☾ 8	Procyon	43 8 8,3	46 0 0 74,0	43 8 3,9	759,42	+ 20,9	+ 19,1
	Pollux	20 22 26,0	21 11 3 18,0	20 22 21,3	759,42	20,9	19,1
	⊙ bord inférieur		46 3 2 82,0	43 20 12,2	759,30	21,9	23,3
	⊙ bord supérieur	42 48 22,1	45 10 2 48,5	42 48 18,5			
♂ 9	⊙ bord inférieur		46 10 0 15,0	43 42 47,3	760,66	+ 22,5	+ 25,0
	⊙ bord supérieur	43 10 59,7	46 0 4 43,0	43 10 53,5			
♍ 11	⊙ bord inférieur		47 7 0 4,0	44 28 23,4	762,40	+ 22,8	+ 24,5
	⊙ bord supérieur	43 56 31,8	46 13 4 23,0	43 56 26,5			
♀ 12	⊙ bord inférieur		47 13 2 42,0	44 51 18,3	759,92	+ 22,4	+ 24,8
	⊙ bord supérieur	44 19 28,1	47 4 2 6,0	44 19 23,4			
⊙ 14	⊙ bord inf. } faibles		48 10 2 81,0	45 37 18,4	757,00	+ 21,9	+ 23,5
	⊙ bord sup. } faibles	45 5 23,5	48 1 1 28,0	45 5 29,7			
♂ 16	⊙ bord inf. } troubles		49 7 3 53,0	46 23 33,7	761,72	+ 23,1	+ 25,3
	⊙ bord sup. } troubles	45 51 41,0	48 14 3 9,5	45 51 35,1			
	γ de l'Aigle	38 39 0,2	41 3 2 76,0	38 38 55,5	760,30	22,2	91,8
	α de l'Aigle	40 25 51,0	43 2 0 0,0	40 25 46,8	760,30	22,2	19,8
	β de l'Aigle	42 51 56,6	45 11 2 55,0	42 51 52,4	760,30	22,2	19,8
	2α du Capricorne	61 54 48,9	66 0 2 93,0	61 54 44,5	760,30	22,2	19,1
	α du Cygne	4 12 11,4	4 7 3 28,0	4 12 7,2	760,30	21,9	18,5
♍ 18	⊙ bord inférieur		50 4 4 60,0	47 0 0,5	750,40	+ 21,0	+ 19,0
	⊙ bord supérieur	46 38 5,5	49 11 4 4,0	46 38 0,8			
♀ 19	⊙ bord inférieur		50 11 2 78,0	47 33 17,9	760,36	+ 20,7	+ 19,3
	⊙ bord supérieur	47 1 23,1	50 2 2 34,0	47 1 19,4			
♄ 20	☾ bord inférieur, 82″ après	74 3 15,9	78 15 3 84,0	74 3 10,3	761,16	+ 20,2	+ 13,4
☾ 22	⊙ bord inférieur		51 15 2 44,0	48 43 21,2	754,20	+ 20,4	+ 19,4
	⊙ bord supérieur	48 11 26,7	51 6 1 95,0	48 11 21,5			
♀ 24	☾ bord inférieur, 73″ après	54 50 6,9	58 7 3 84,0	54 50 2,8	758,20	+ 18,0	+ 10,0
♄ 27	☾ bord supérieur, 94″ avant	42 51 25,8	45 7 1 93,0	42 51 23,9	752,70	+ 17,5	+ 11,5
☾ 29	⊙ bord inférieur		54 14 0 62,0	51 27 11,6	762,64	+ 17,5	+ 14,1
	⊙ bord supérieur	50 55 10,1	54 5 0 4,0	50 55 6,5			
	OCTOBRE.						
♂ 7	⊙ bord inférieur		58 2 4 50,0	54 32 58,6	760,20	+ 12,9	+ 9,3
	⊙ bord supérieur	54 0 55,1	57 9 3 84,5	54 0 49,7			
♍ 9	⊙ bord inférieur		59 0 0 15,0	55 18 51,9	756,36	+ 13,0	+ 11,0
	⊙ bord supérieur	54 46 45,0	58 6 4 7,5	54 46 42,5			
♀ 15	⊙ bord inférieur		61 6 2 77,0	57 34 27,7	760,00	+ 11,7	+ 10,0
	⊙ bord supérieur	57 2 17,7	60 13 1 99,0	57 2 13,5			
♀ 17	⊙ bord inférieur		62 3 0 85,0	58 18 41,8	757,72	+ 11,6	+ 7,5
	⊙ bord supérieur	57 46 35,5	61 10 0 14,0	57 46 30,8			
♂ 21	⊙ bord inférieur		63 11 4 19,0	59 45 37,7	757,14	+ 11,3	+ 10,8
	⊙ bord supérieur	59 13 24,1	63 2 3 32,5	59 13 19,5			
♍ 22	⊙ bord inférieur		64 1 4 51,5	60 6 58,3	755,96	+ 11,5	+ 10,4
	⊙ bord supérieur	59 34 44,2	63 8 3 63,0	59 34 39,2			
	Arcturus	28 41 36,4	30 9 3 11,5	28 41 31,5	755,96	11,5	11,5
	☾ bord inférieur, 67″ après	51 1 55,6	54 6 4 23,0	51 1 50,1	755,92	10,6	5,4

NOVEMBRE 1817.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
☿ 19	☾ bord inférieur, 55″ après....	47 9 0,2	50 4 3 8,0	47 8 55,2	772,64	+ 11,7	+ 4,8
♄ 22	☾ bord inférieur, 69″ après....	31 34 23,7	33 10 3 82,0	31 34 19,7	763,90	+ 11,1	+ 6,1
☿ 28	♄ centre.....	61 55 43,6	66 0 4 10,5	61 55 38,5	764,93	+ 10,5	+ 4,5
	Fomalhaut.....	79 20 47,7	84 10 0 81,0	79 20 46,6	764,93	10,5	4,5
	« de Pégase.....	34 35 47,7	36 34 2 3,0	34 35 46,3	764,93	10,5	4,5
	« d'Andromède.....	20 44 30,4	22 2 0 0,0	20 44 31,9	765,00	9,7	4,6
♄ 29	☾ bord inférieur, 93″ avant....	25 25 33,9	27 1 4 23,5	25 25 30,2	763,28	+ 7,8	+ 1,0
	DÉCEMBRE.						
☿ 5	☉ bord inférieur.....	.....	76 3 2 20,0	71 27 13,8	758,70	+ 8,5	+ 0,5
	☉ bord supérieur.....	70 54 43,3	75 10 0 96,0	70 54 38,5			
♂ 9	♂ centre.....	23 39 47,5	25 3 3 84,0	23 39 44,0	741,00	+ 6,7	+ 0,6
☿ 10	☉ bord inférieur.....	.....	76 12 3 63,0	71 59 58,0	743,20	+ 7,6	+ 3,0
	☉ bord supérieur.....	71 27 29,7	76 3 2 44,5	71 27 25,0			
♅ 11	☉ bord inférieur.....	.....	76 14 1 20,0	72 5 8,2	749,86	+ 6,0	+ 2,9
	☉ bord supérieur.....	71 32 31,7	76 4 4 47,5	71 31 29,3			
☾ 15	☉ bord inférieur.....	.....	77 2 3 92,5	72 21 17,0	755,72	+ 9,1	+ 7,5
	☉ bord supérieur.....	71 48 50,1	76 9 2 76,0	71 48 44,2			
☿ 17	♂ centre.....	23 46 28,6	25 5 3 41,0	23 46 26,3	754,70	+ 6,7	+ 3,0
☿ 31	Le fil-à-plomb ayant été cassé, on en a placé un autre exactement dans la même position que le précédent.						

OBSERVATIONS

FAITES AU QUART DE CERCLE MURAL

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1818.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♍ 1	☉ bord inférieur	.....	76 14 2 89,0	72 6 25,7	756,28	+ 1,6	— 1,1
	☉ bord supérieur	71 33 58,8	76 5 1 68,0	71 33 51,9			
♀ 2	☉ bord inf. } ondulans	.....	76 13 0 90,0	72 1 23,5	753,98	+ 2,0	— 1,0
	☉ bord sup. } ondulans	71 28 55,3	76 3 4 28,0	71 28 49,6			
♌ 7	☉ bord inférieur	71 29 17,6	76 4 0 19,5	71 29 12,7	768,12	+ 5,6	+ 4,5
	☉ bord supérieur	70 56 37,3	75 10 3 44,0	70 56 32,8			
♄ 17	☾ bord inférieur, 71″ après	26 27 35,6	28 3 2 58,0	26 27 31,3	762,00	+ 7,0	+ 2,5
☉ 18	☾ bord inf., 73″ apr., mal term.	23 47 47,1	25 6 0 53,5	23 47 45,2	765,44	+ 7,0	+ 3,3
☾ 19	☾ bord supérieur, 78″ après	21 52 17,2	23 5 1 19,0	21 52 14,3	773,32	+ 5,8	— 0,6
♂ 20	☾ bord supérieur, 89″ après	21 51 42,8	23 5 0 44,0	21 51 39,9	765,46	+ 4,5	— 1,9
♌ 21	☾ bord supérieur, 71″ après	23 20 11,9	24 14 1 22,5	23 20 9,3	766,50	+ 4,5	— 1,9
	FÉVRIER.						
♍ 5	♂ centre	23 59 36,3	25 9 2 18,0	23 59 33,5	756,04	+ 8,3	+ 2,4
♍ 12	☾ bord inférieur, 62″ après	31 38 3,9	33 11 4 4,5	31 38 1,0	763,32	+ 3,6	— 1,0
♀ 13	☾ bord inférieur, 73″ après	27 35 14,7	29 6 3 74,0	27 35 12,2	758,12	+ 4,5	+ 1,0
♄ 14	☾ bord inférieur, 83″ après	24 30 24,6	26 2 1 8,0	24 30 21,5	755,00	+ 5,2	+ 1,1
♄ 18	☾ bord supérieur, 76″ après	24 48 23,9	26 7 1 59,5	24 48 19,9	761,10	+ 8,9	+ 5,4
	MARS.						
♌ 11	☉ bord inf. } faibles	.....	56 7 0 23,5	52 54 47,4	751,58	+ 8,6	+ 7,1
	☉ bord sup. } faibles	52 22 39,0	55 13 4 0,0	52 22 30,9			
♍ 12	☉ bord inférieur	.....	56 0 1 63,5	52 31 15,1	739,36	+ 8,8	+ 8,1
	☉ bord supérieur	51 59 5,2	55 7 0 77,0	51 58 56,9			
♀ 13	Aldébaran	32 41 33,6	34 3 4 28,0	32 41 28,8	747,30	+ 7,7	+ 4,2
	♪ du grand Chien	74 53 35,0	79 14 0 67,0	74 53 28,9	750,72	7,6	3,4
	♪ des Gémeaux	26 31 14,9	28 4 2 75,0	26 31 10,0	750,72	7,6	3,4
	Castor	16 33 10,1	17 10 2 26,0	16 33 8,2	751,00	7,6	3,3
	Procyon	43 8 19,5	46 0 0 98,5	43 8 15,2	751,50	7,4	3,1

MARS 1818.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS. Intérieure sexagésimale. D.	M.	S.	Extérieure en 96. Div.	Par.	R.	P.	Extér. réduite en sexagésimale. D.	M.	S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE. Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 13	Pollux	20	22	20,9	21	11	3	13,5	20	22	19,2	751,50	+ 7,4	+ 3,1
♄ 14	α de l'Hydre	56	41	17,2	60	7	3	13,0	56	41	14,4	757,86	+ 7,5	+ 2,6
☾ 16	☾ bord supérieur, 81″ après	21	38	17,1	23	1	1	28,0	21	38	14,7	753,24	+ 7,5	+ 4,6
	Régulus	35	58	29,9	38	4	8	90,0	35	58	22,4	755,36	7,8	3,7
	ζ du Lion	24	30	35,3	26	2	1	36,0	24	30	34,4	755,36	7,8	3,7
♂ 17	♂ centre	23	11	36,9	24	11	3	80,0	23	11	34,7	761,50	+ 8,8	+ 8,9
	η des Gémeaux	26	17	26,7	28	0	2	14,5	26	17	24,3	761,84	8,8	8,3
	μ des Gémeaux	26	13	51,3	27	15	3	5,5	26	13	49,1	761,84	8,8	8,1
	β du grand Chien	66	40	36,2	71	1	4	24,0	66	40	30,6	761,84	8,8	8,1
	γ des Gémeaux	32	16	50,2	34	6	4	18,0	32	16	47,6	761,82	8,7	7,6
	Sirius	65	16	47,9	69	10	0	40,5	65	16	43,1	761,82	8,7	7,6
	δ du grand Chien	74	53	37,1	79	14	0	73,0	74	53	31,6	762,50	8,6	6,9
	Castor	16	33	11,1	17	10	2	29,0	16	33	9,5	762,62	8,6	6,3
	Procyon	43	8	22,6	46	0	1	8,5	43	8	19,8	762,62	8,6	6,2
	Pollux	20	22	22,3	21	11	3	17,0	20	22	20,8	762,62	8,6	6,2
	☾ bord supérieur, 66″ après	23	22	58,0	24	15	0	20,5	23	22	53,5	763,22	8,5	6,2
☿ 18	☉ bord inférieur				53	7	4	43,0	50	9	15,1	765,42	+ 9,7	+ 11,0
	☉ bord supérieur	49	37	9,9	52	14	3	75,0	49	37	5,2			
	β du grand Chien	66	40	37,2	71	1	4	27,0	66	40	32,0	763,40	9,5	9,2
	γ des Gémeaux	32	16	52,5	34	6	4	23,0	32	16	50,9	763,16	9,5	8,9
♃ 19	☉ bord inférieur				53	1	1	7,0	49	45	35,0	763,18	+ 10,7	+ 12,5
	☉ bord supérieur	49	13	29,9	52	8	0	37,0	49	13	24,5			
	☾ bord supérieur, 72″ après	31	1	8,9	33	1	1	73,5	31	1	5,3	757,84	10,4	8,2
♄ 21	La Chèvre	3	2	0,5	3	3	3	52,5	3	1	59,6	760,76	+ 10,5	+ 8,6
	α d'Orion	41	27	36,6	44	3	2	64,5	41	27	33,0	761,08	10,4	7,7
	♂ centre	23	11	46,3	24	11	4	1,0	23	11	44,5	761,08	10,4	7,7
	α de l'Hydre	56	41	26,7	60	7	2	29,0	56	41	21,7	759,88	9,5	5,9
	☾ bord supérieur, 50″ après	42	55	16,5	45	12	2	33,0	42	55	13,3	759,28	9,2	4,9
☉ 22	η des Gémeaux	26	17	28,8	28	0	2	19,0	26	17	26,4	758,00	+ 11,1	+ 10,2
	μ des Gémeaux	26	13	53,7	27	15	4	5,0	26	13	49,2	758,00	11,1	10,2
	β du grand Chien	66	40	40,4	71	1	4	33,0	66	40	34,8	757,78	11,0	10,1
	γ des Gémeaux	32	16	54,8	34	6	4	28,5	32	16	51,4	757,78	11,0	9,9
☾ 23	☉ bord inf. } faibles				51	6	1	65,0	48	11	6,4	752,28	+ 11,9	+ 14,4
	☉ bord sup. } faibles	47	39	1,6	50	13	0	91,5	47	38	54,2			
☿ 25	☉ bord inférieur				50	8	4	25,0	47	23	52,6	752,30	+ 8,7	+ 8,2
	☉ bord supérieur	46	51	44,0	49	15	3	52,0	46	51	40,7			
	Castor				17	10	2	27,6	16	33	8,8	754,56	8,6	5,4
	Procyon	43	8	23,5	46	0	1	8,0	43	8	19,6	754,56	8,6	5,1
	Pollux	20	22	22,8	21	11	3	19,0	20	22	21,7	754,56	8,6	5,1
♀ 27	Procyon	43	8	25,3	46	0	1	14,0	43	8	22,3	763,94	+ 8,2	+ 3,9
♄ 28	☉ bord inférieur				49	4	3	96,0	46	13	20,6	767,68	+ 8,8	+ 6,9
	☉ bord supérieur	45	41	17,4	48	11	3	31,5	45	41	12,5			
	ζ des Gémeaux	27	59	56,2	29	13	3	87,0	27	59	54,8	765,98	8,5	4,7
	δ du grand Chien	74	53	31,8	79	14	0	63,0	74	53	27,1	765,98	8,5	4,7
	β du petit Chien	40	10	32,6	42	13	3	0,0	40	10	29,9	765,98	8,5	4,7
☉ 29	☉ bord inf. } ondulans				48	14	0	98,0	45	49	58,1	764,64	+ 8,8	+ 6,7
	☉ bord sup. } ondulans	45	17	53,0	48	5	0	29,5	45	17	48,2			
	Rigel	57	14	6,2	61	0	3	61,7	57	14	0,8	763,00	9,0	7,2
	α d'Orion	41	27	34,0	44	3	2	55,0	41	27	29,9	762,94	9,0	7,0
	Sirius	65	16	44,5	69	10	0	38,0	65	16	41,9	762,96	8,9	6,0
	ζ des Gémeaux	27	59	55,5	29	13	3	60,0	27	59	52,5	762,98	8,8	5,7
	δ des Gémeaux	26	31	8,3	28	4	2	69,5	26	31	7,4	762,80	8,7	5,5
	Procyon	43	8	20,6	46	0	1	5,0	43	8	20,6	762,08	8,6	5,1

MARS 1818.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
☾ 30	⊙ bord inf. } ondulans ⊙ bord sup. } ondulans	..... 44 54 26,3	48 7 2 49,0 47 14 1 86,5	45 26 30,9 44 54 23,7	764,50	+ 8,6	+ 6,0
♂ 31	⊙ bord inf. } faibles ⊙ bord sup. } faibles	..... 44 31 14,9	48 0 4 28,0 47 7 3 70,0	45 3 16,5 44 31 11,4	764,34	+ 9,5	+ 9,3
	AVRIL.						
☿ 1	⊙ bord inférieur ⊙ bord supérieur	..... 44 8 6,0	47 10 1 58,5 47 1 1 1,5	44 40 7,2 44 8 2,5	760,24	+ 8,8	+ 7,9
♅ 2	⊙ bord inf. } ondulans ⊙ bord sup. } ondulans Castor Procyon Pollux	..... 43 44 56,8 16 33 8,1 43 8 19,3 20 22 16,8	47 3 3 56,0 46 10 2 92,0 17 10 2 21,5 46 0 1 1,5 21 11 3 4,0	44 17 1,3 43 44 53,4 16 33 6,3 43 8 16,7 20 22 14,8	760,90 759,82 759,82 759,82	+ 9,9 10,6 10,6 10,6	+ 11,3 10,2 10,2 10,2
♀ 3	⊙ bord inf. } faibles ⊙ bord sup. } faibles γ du Lion	..... 43 21 57,1 28 4 9,8	46 13 1 1,0 46 4 0 43,0 29 15 0 16,0	43 53 58,6 43 21 53,6 28 4 6,7	764,32 764,84	+ 9,5 8,9	+ 8,1 5,0
♄ 4	⊙ bord inférieur ⊙ bord supérieur α de l'Hydre	..... 42 59 2,2 56 41 21,2	46 6 3 25,0 45 13 2 65,5 60 7 2 22,5	43 31 4,8 42 58 59,1 56 41 18,7	765,60 763,68	+ 10,2 9,5	+ 9,4 6,6
⊙ 5	⊙ bord inf. } ondulans ⊙ bord sup. } ondulans ♀ centre α d'Orion	..... 42 36 13,0 41 33 9,6 41 27 41,5	46 0 1 0,0 45 7 0 42,0 44 5 0 69,5 44 3 2 67,0	43 8 15,9 42 36 10,9 41 33 6,5 41 27 35,4	765,60 760,20 756,50	+ 10,2 10,2 12,2	+ 11,8 12,5 13,2
☾ 6	⊙ bord inf. } ondulans ⊙ bord sup. } ondulans	..... 42 13 38,6	45 9 3 51,0 45 0 3 0,0	42 45 34,6 42 13 32,7	750,14	+ 13,0	+ 16,5
⊙ 12	☾ bord supérieur, 75″ après ζ du Lion	21 12 41,2 24 30 38,0	22 9 4 53,0 26 2 1 34,5	21 12 36,5 24 30 33,7	762,50 763,00	+ 11,2 10,0	+ 7,1 3,5
☾ 13	ζ d'Ophiuchus ζ d'Hercule μ d'Hercule λ d'Ophiuchus χ d'Ophiuchus ε d'Hercule μ d'Ophiuchus Castor Procyon Pollux ☾ bord supérieur, 61″ après δ du Lion ε du Lion μ du Lion Régulus	59 0 11,7 16 53 59,3 9 34 44,9 38 21 23,5 39 9 50,2 17 38 16,1 64 17 47,9 16 33 12,3 43 8 22,4 20 22 19,8 22 19 59,0 38 6 33,0 24 14 4,3 21 58 16,0 35 58 24,3	62 14 4 47,5 18 0 1 83,0 10 3 2 11,0 40 14 2 73,5 41 12 1 70,5 18 13 0 1,5 68 9 1 45,5 17 10 2 26,0 46 0 1 6,3 21 11 3 11,5 23 13 0 63,0 40 10 1 76,0 25 13 2 71,0 23 6 4 40,0 38 5 4 25,0	59 0 8,7 16 53 54,0 9 34 39,7 38 21 18,7 39 9 45,6 17 38 13,0 64 17 45,3 16 33 8,2 43 8 18,9 20 22 18,4 22 19 56,2 38 6 30,2 24 14 1,6 21 58 12,7 35 58 19,9	763,40 763,40 763,40 763,30 763,30 763,26 763,26 757,68 757,68 757,68 757,68 756,92 756,96 756,96 756,76	+ 9,7 9,7 9,7 9,6 9,6 9,5 9,5 11,5 11,5 11,5 11,5 10,5 10,5 10,5 10,5	+ 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 8,4 8,4 8,3 8,3 6,6 6,5 6,5 6,2
♂ 14	⊙ bord inf. } ondulans ⊙ bord sup. } ondulans Procyon ☾ bord supérieur, 55″ après 38e du Lynx 40e du Lynx α de l'Hydre δ de la Vierge ε de la Vierge	..... 39 15 49,1 43 8 23,5 24 51 33,5 11 15 56,9 13 40 31,6 56 41 26,1 44 26 10,7 36 53 19,1	42 7 0 90,5 41 14 0 39,5 46 0 1 8,5 26 8 1 16,0 11 12 1 18,5 14 9 1 74,9 60 7 2 28,5 47 6 1 67,5 39 5 2 53,5	39 47 48,1 39 15 46,3 43 8 19,9 24 51 30,8 11 15 54,4 13 40 28,2 56 41 21,5 44 26 7,6 36 53 35,1	751,44 752,56 752,66 752,44 752,44 752,44 752,86 752,86	+ 11,9 12,3 11,8 11,0 11,0 11,0 10,7 10,7	+ 11,0 12,1 9,6 9,1 9,0 8,9 6,1 6,1
☿ 15	☾ bord supérieur, 74″ après	28 41 59,7	30 9 3 65,0	28 41 56,0	749,14	+ 12,3	+ 10,2
♅ 16	☾ bord supérieur, 68″ après	33 41 28,1	35 14 4 46,5	33 41 23,2	741,50	+ 12,0	+ 10,2

AVRIL 1818.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 22	♂ du Lion	27 18 38,4	29 2 0 38,5	27 18 34,7	747,84	+ 14,0	+ 14,5
	β du Lion	41 48 1,0	44 9 1 73,0	41 47 56,9	747,84	14,0	14,5
	ι du Lion	37 17 47,6	39 12 2 32,5	37 17 43,0	747,84	14,0	14,5
☉ 26	☉ bord inférieur		38 1 0 25,0	35 41 12,4	747,46	+ 16,6	+ 21,8
	☉ bord supérieur	35 9 25,8	37 7 4 52,5	35 9 19,5			
☾ 27	☾ bord supérieur, 81″ avant	74 25 48,7	79 6 1 14,5	74 25 43,1	748,60	+ 14,5	+ 14,3
♂ 28	ζ du Lion	24 30 34,2	26 2 1 31,5	24 30 32,4	759,90	+ 15,3	+ 13,1
	γ du Lion	28 4 14,7	29 15 0 28,0	28 4 12,0	759,90	15,3	13,1
♀ 29	α d'Ophiuchus	36 7 48,5	38 8 2 81,5	36 7 46,7	758,94	+ 13,5	+ 8,2
	P d'Ophiuchus	46 15 40,8	49 5 2 35,0	46 15 37,6	758,86	13,5	7,7
	O d'Hercule	20 5 35,3	21 6 4 20,0	20 5 33,5	758,86	13,5	7,7
	♂ du Sagitaire	78 39 27,7	83 14 1 33,0	78 39 22,1	758,86	13,5	7,6
	μ du Serpent	51 45 30,4	55 3 1 54,0	51 45 28,5	758,86	13,5	7,6
	♅ centre	71 28 53,9	76 3 4 29,0	71 28 49,8	758,76	13,5	7,5
	α de l'Aigle	40 25 59,2	43 1 4 81,5	40 25 57,1	758,78	13,5	8,4

MAI.

♂ 12	Procyon	43 8 28,1	46 0 1 17,0	43 8 23,7	752,82	+ 16,7	+ 16,6
	Pollux	20 22 28,5	21 11 3 19,5	20 22 22,0	752,82	16,7	16,6
♅ 14	Castor	16 33 16,3	17 9 2 38,0	16 33 13,6	748,70	+ 16,0	+ 15,5
	Procyon	43 8 28,5	46 0 1 16,0	43 8 23,3	748,70	16,0	15,5
	Pollux	20 22 25,3	21 11 3 23,0	20 22 23,6	748,70	16,0	15,5
	☾ bord supérieur, 64″ après	36 50 36,6	39 4 3 56,0	36 50 32,3	749,14	15,2	11,0
♄ 16	☾ bord supérieur, 70″ après	49 42 32,6	53 0 1 58,0	49 42 27,6	751,76	+ 15,4	+ 11,3
	τ du Bouvier	30 27 46,7	32 7 4 8,0	30 27 43,0	752,00	15,0	9,8
	ν du Bouvier	32 8 19,1	34 4 2 21,5	32 8 15,5	752,00	15,0	9,8
	κ de la Vierge	58 14 20,4	62 1 4 23,0	58 14 15,2	752,08	14,6	10,0
☿ 20	Procyon	43 8 28,1	40 0 1 17,5	43 8 24,0	756,82	+ 18,0	+ 20,8
	Pollux	20 22 26,4	21 11 3 24,0	20 22 24,0	756,82	18,0	20,8
♅ 21	☾ bord inférieur, 91″ avant	74 26 23,0	79 6 1 86,0	74 26 17,8	758,90	+ 15,7	+ 11,1
	☉ bord inférieur		30 14 2 12,3	28 58 20,5	759,46	15,9	14,4
	☉ bord supérieur	28 26 41,8	30 5 2 1,5	28 26 37,3			
♀ 22	☾ bord inférieur, 108″ avant	77 10 14,9	82 5 0 10,0	77 10 9,3	760,60	+ 13,9	+ 7,9
♄ 23	☾ bord inférieur, 98″ avant	77 41 36,9	82 13 4 36,0	77 41 32,5	763,72	+ 13,7	+ 7,3
☉ 24	☾ bord supérieur, 89″ avant	75 31 0,2	80 8 3 63,0	75 30 54,2	761,04	+ 13,5	+ 9,1
	☉ bord inférieur		30 4 1 86,0	28 22 59,2	765,60	17,3	20,1
	☉ bord supérieur	27 51 24,4	29 11 1 81,0	27 51 18,4			
♂ 26	☾ bord supérieur, 81″ avant	67 23 51,9	71 14 1 55,0	67 23 46,6	763,24	+ 16,5	+ 13,3
	α de la Vierge	59 1 30,5	62 15 1 55,5	59 1 25,3	763,62	17,6	15,8
☿ 27	α de la Vierge	59 1 30,9	62 14 6 14,5	59 1 25,2	762,16	+ 17,5	+ 15,5
	Arcturus	28 41 49,9	30 9 3 44,0	28 41 46,3	762,12	17,4	14,5
	α1 de la Balance	64 2 42,1	68 4 4 64,0	64 2 36,9	762,34	17,4	14,0
♅ 28	☉ bord inférieur		29 8 2 86,0	29 40 47,9	760,64	+ 18,2	+ 19,3
	☉ bord supérieur	29 9 10,5	28 15 1 81,0	29 9 7,2			
	Sirius	65 16 51,1	69 10 0 46,0	65 16 45,6	759,94	18,6	20,0
	α de la Vierge	59 1 27,9	69 15 1 56,0	59 1 25,8	759,92	17,5	14,3
	Arcturus	28 41 49,9	30 9 3 42,5	28 41 46,1	759,70	17,6	13,3
☿ 29	Arcturus	28 41 46,1	30 9 3 38,5	28 41 43,9	759,98	+ 15,5	+ 10,0

JUIN 1818.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♅ 3	Uranus	71 49 27,7	76 9 3 61,0	71 49 24,2	761,22	+ 17,8	+ 13,6
♊ 4	⊙ bord inférieur	.....	28 7 2 23,0	26 41 19,0	763,64	+ 20,6	+ 23,9
	⊙ bord supérieur	26 9 41,5	27 13 6 77,0	26 9 38,0			
	Sirius	65 16 52,5	69 10 0 49,5	65 16 47,1	763,52	20,6	23,9
♀ 5	Uranus	71 49 7,1	76 9 3 14,0	71 49 2,5	764,08	+ 19,2	+ 16,3
	⊙ bord inférieur	26 54 23,7	28 5 2 25,0	26 34 18,0	764,88	21,0	25,0
	⊙ bord supérieur	26 2 40,2	27 12 2 17,0	26 2 35,9			
	♀ centre	24 15 21,9	25 13 4 44,0	24 15 19,3	765,70	21,3	25,5
♄ 6	Uranus	71 48 53,3	76 9 2 82,5	71 48 48,8	764,50	+ 19,6	+ 17,5
	Le fil-à-plomb s'est cassé dans la soirée; on n'a pu le rétablir avant l'observation de la planète; mais comme le quart de cercle avait conservé sa véritable position pendant la journée, on a entrepris l'observation avec l'espoir que cette position serait encore la même. Le matin, le fil-à-plomb a été rétabli et l'instrument retrouvé dans sa véritable position.						
⊙ 7	Uranus	71 48 40,4	76 9 2 59,5	71 48 37,6	762,72	+ 19,9	+ 16,6
	⊙ bord inférieur	.....	28 1 4 7,5	26 15 52,3	762,26	21,7	25,1
	⊙ bord supérieur	25 50 3,7	27 8 4 4,5	25 49 58,2			
	♀ centre	24 20 0,0	25 15 1 21,0	24 19 54,7	761,90	22,0	26,1
☾ 8	Uranus	71 48 30,8	76 9 2 36,5	71 48 27,6	762,50	+ 20,5	+ 19,0
	⊙ bord inférieur	.....	28 0 1 14,0	26 15 52,3	763,60	22,0	24,0
	⊙ bord supérieur	25 44 15,4	27 7 1 9,5	25 44 11,9			
	♀ centre	24 23 20,0	26 0 0 98,5	24 23 15,2	763,30	22,4	24,1
	Arcturus	28 41 50,5	30 9 3 46,0	28 41 47,3	763,20	21,5	20,5
	Antarès	74 48 18,4	79 12 3 2,5	74 48 15,4	763,12	20,9	18,5
♂ 9	Uranus	71 48 20,3	76 9 2 12,5	71 48 15,9	763,50	+ 21,1	+ 17,9
	⊙ bord inférieur	.....	27 14 3 33,5	26 10 31,2	763,52	22,1	23,7
	⊙ bord supérieur	25 38 53,5	27 5 3 28,0	25 38 50,3			
	☾ bord supérieur, 77″ après	29 53 34,1	31 14 0 67,5	29 53 28,9	762,90	22,4	24,8
	α de la Vierge	59 1 32,0	62 15 1 63,0	59 1 29,0	762,96	21,8	21,0
	Arcturus	28 41 49,7	30 9 3 42,5	28 41 45,7	763,04	21,4	19,8
	α de la Couronne	21 30 0,9	22 14 4 24,5	21 29 57,9	763,40	21,1	18,8
	α du Serpent	41 49 20,4	44 9 3 47,5	41 49 17,9	763,40	21,1	16,6
	Uranus	71 48 6,5	76 9 1 82,0	71 48 1,9	764,80	20,6	16,8
♅ 10	⊙ bord inférieur	.....	27 13 1 45,5	26 5 34,0	763,78	+ 22,1	+ 23,5
	⊙ bord supérieur	25 33 58,8	27 4 1 41,5	25 33 53,8			
	Uranus	71 47 56,7	76 9 1 60,5	71 47 52,1	762,48	20,9	18,1
♊ 11	⊙ bord inférieur	.....	27 12 0 •5,5	26 0 58,8	761,46	+ 23,0	+ 26,3
	⊙ bord supérieur	25 29 29,3	27 3 0 11,7	25 29 23,6			
	Uranus	71 47 45,3	76 9 1 34,0	71 47 39,9	759,60	22,0	19,8
♀ 12	⊙ bord inférieur	.....	27 10 3 79,0	25 56 48,3	759,70	+ 23,8	+ 28,8
	⊙ bord supérieur	25 25 18,4	27 1 3 87,6	25 25 13,7			
♄ 13	⊙ bord inférieur	.....	27 9 3 44,5	25 53 1,5	759,00	+ 24,0	+ 28,1
	◐ bord supérieur	25 21 26,1	27 0 3 45,0	25 21 23,4			
☾ 15	⊙ bord inférieur	.....	27 7 4 51,0	25 46 48,8	762,40	+ 23,5	+ 24,6
	⊙ bord supérieur	25 15 13,8	26 14 4 47,5	25 15 8,6			
	☾ bord supérieur, 97″ après	66 24 4,3	70 13 1 3,5	66 23 59,7	762,00	22,4	18,9
♂ 16	α du Serpent	41 49 22,9	44 9 3 52,5	41 49 20,5	759,48	+ 22,3	+ 17,8
	☾ bord supérieur, 64″ après	71 41 8,5	76 7 • 90,0	71 41 3,8	759,48	22,3	17,6
♀ 19	Arcturus	28 41 52,2	30 9 3 44,0	28 41 46,3	757,30	+ 22,0	+ 16,6
	2α de la Balance	64 5 29,2	68 5 3 68,0	64 5 23,7	757,42	21,7	16,0
	α de la Couronne	21 30 4,1	22 14 4 27,7	21 29 59,2	757,42	21,7	16,0

JUIN 1818.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♄ 20	☉ bord inférieur	.....	27 5 2 56,0	25 38 17,3	755,70	+ 22,0	+ 20,5
	☉ bord supérieur	25 6 46,5	26 12 2 62,5	25 6 41,8			
♍ 25	♍ centre	71 56 16,7	76 11 3 35,0	71 52 14,1	764,82	+ 20,6	+ 12,5
♀ 26	☾ bord supérieur, 72″ avant	45 48 18,2	48 13 3 31,5	45 48 14,5	764,64	+ 21,0	+ 19,4
♄ 27	♍ centre	71 57 36,5	76 12 0 48,5	71 57 33,6	762,36	+ 21,1	+ 16,0
	☉ bord inférieur	.....	27 7 0 65,0	25 43 51,5	759,00	23,2	28,7
	☉ bord supérieur	25 12 15,6	26 14 0 64,0	25 12 12,5			
☉ 28	♍ centre	71 58 15,2	76 12 1 37,0	71 58 14,2	754,40	+ 21,6	+ 19,0
♂ 30	♍ centre	71 59 23,5	76 12 2 79,5	71 59 19,7	767,30	+ 21,0	+ 14,8
	☉ bord inférieur	.....	27 9 2 52,0	25 52 19,1	766,88	22,6	24,3
	☉ bord supérieur	25 20 43,6	27 0 2 50,0	25 20 39,8	765,32	21,9	17,4
	♍ centre	72 0 7,4	76 12 3 74,5	72 0 3,1			
	JUILLET.						
☿ 1	☉ bord inférieur	.....	27 10 2 70,0	25 55 58,3	763,32	+ 23,4	+ 26,6
	☉ bord supérieur	25 24 28,3	27 1 2 60,0	25 24 25,2	761,10	22,5	17,5
	♍ centre	72 0 43,3	76 12 4 52,5	72 0 39,1			
♍ 2	☉ bord inf. } très-ondulans	.....	27 11 3 46,0	26 0 4,2	760,26	+ 23,9	+ 26,6
	☉ bord sup. }	25 28 30,4	27 2 3 49,5	25 28 27,3			
♀ 3	☉ bord inférieur	.....	27 13 0 8,0	26 4 30,9	765,60	+ 22,0	+ 20,0
	☉ bord supérieur	25 32 57,4	27 4 0 10,0	25 32 53,4	763,10	20,8	13,5
	♍ centre	72 1 50,2	76 13 1 39,5	72 1 46,2			
♂ 7	☉ bord inf. } très-ondulans	.....	28 3 1 7,0	26 26 21,9	758,48	+ 22,7	22,1
	☉ bord sup. }	25 54 46,3	27 10 1 1,0	26 54 40,8	756,25	22,7	22,3
	Arcturus	28 41 48,6	30 9 3 39,0	28 41 44,0			
♄ 11	☾ bord supérieur, 63″ après	57 49 53,9	61 10 4 46,5	57 49 49,5	758,00	+ 23,5	+ 24,5
♂ 14	☾ bord supérieur, 75″ après	73 57 14,5	78 14 0 65,5	73 57 13,3	766,12	+ 22,2	+ 20,6
☿ 15	☾ bord inférieur, 81″ après	77 9 39,2	82 4 3 99,0	77 9 36,9	766,60	+ 22,0	+ 19,5
♀ 17	Aldébaran	32 41 35,1	34 13 4 26,7	32 41 28,3	763,52	+ 22,9	+ 20,6
	Rigel	57 13 57,1	61 0 3 44,5	57 13 52,7	763,56	23,0	20,5
♄ 18	☾ bord infér., 77″ ap., ondul.	75 54 48,8	80 15 2 61,5	75 54 44,2	761,50	+ 21,5	+ 17,1
	Aldébaran	32 41 34,1	34 13 4 25,0	32 41 27,4	760,96	23,0	20,9
☉ 19	☉ bord inférieur	.....	30 0 2 0,0	28 9 1,8	756,46	+ 24,5	+ 28,3
	☉ bord supérieur	27 37 17,7	29 7 1 85,0	27 37 15,6			
☾ 20	☉ bord inférieur	.....	30 3 2 27,5	28 19 47,3	757,96	+ 25,0	+ 27,5
	☉ bord supérieur	27 48 12,7	29 10 2 26,0	27 48 8,2			
♂ 21	☉ bord inférieur	.....	30 6 3 21,7	28 31 3,4	760,74	+ 24,4	+ 24,8
	☉ bord supérieur	27 59 27,0	29 13 3 21,0	27 59 24,6			
♍ 23	☉ bord inférieur	.....	30 13 1 87,5	28 54 38,3	761,68	+ 26,1	+ 28,5
	☉ bord supérieur	28 23 7,4	30 4 1 93,5	28 23 2,7			
♀ 24	☉ bord inférieur	.....	31 0 4 17,5	29 6 56,7	757,90	+ 27,4	+ 34,3
	☉ bord supérieur	28 35 20,9	30 7 4 16,0	28 35 17,7			
☿ 29	☉ bord inférieur	.....	32 3 3 67,0	30 13 21,3	766,76	+ 23,6	+ 21,9
	☉ bord supérieur	29 41 50,9	31 10 3 74,5	29 41 46,2			

AOUT 1818.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
☾ 3	α d'Hercule	34 13 23,0	36 7 4 83,0	34 13 18,4	762,18	+ 23,5	+ 20,8
	α d'Ophiuchus	36 7 40,9	38 8 2 60,0	36 7 36,9	762,18	23,5	20,5
♂ 4	⊙ bord inférieur	.....	33 13 1 83,0	31 43 21,2	762,88	+ 24,3	+ 26,0
	⊙ bord supérieur	31 11 46,3	33 4 1 87,0	31 11 44,6			
☿ 5	⊙ bord inférieur	.....	34 1 4 36,0	31 59 11,2	762,00	+ 25,1	+ 29,2
	⊙ bord supérieur	31 27 41,4	33 8 4 21,5	31 27 36,1			
♃ 6	La Chèvre	3 2 17,7	3 3 3 86,5	3 2 15,2	760,78	+ 24,6	+ 23,8
	Rigel	57 13 55,1	61 0 3 39,5	57 13 50,0	760,78	24,6	23,8
	⊙ bord inférieur	.....	34 5 2 73,0	32 12 10,0	760,28	26,6	30,8
	⊙ bord supérieur	31 44 2,5	33 13 2 67,0	31 43 59,8			
	♀ centre	44 12 36,3	47 2 2 32,5	44 12 33,2	759,56	26,8	31,8
♀ 7	La Chèvre	3 2 16,8	3 3 3 88,0	3 2 15,9	758,98	+ 25,4	+ 24,1
	Rigel	57 13 57,4	61 0 3 44,7	57 13 53,3	758,98	25,4	24,1
♄ 8	La Chèvre	3 2 17,7	3 3 3 87,0	3 2 15,4	763,10	+ 24,5	+ 19,5
	Rigel	57 13 55,8	61 0 3 40,0	57 13 51,1	763,10	24,5	19,5
	⊙ bord inférieur	.....	35 0 0 29,5	32 48 58,6	762,35	25,4	23,8
	⊙ bord supérieur	32 17 27,6	34 6 4 93,0	32 17 22,0			
	♀ centre	45 12 43,7	48 3 2 74,0	45 12 38,5	761,46	25,5	25,0
☉ 9	⊙ bord inférieur	.....	35 4 4 26,5	33 6 4,5	756,86	+ 26,2	+ 28,5
	⊙ bord supérieur	32 34 34,6	34 11 4 35,5	32 34 25,7			
☾ 24	☾ bord supérieur, 61″ avant	24 45 18,4	26 6 2 10,5	24 45 12,4	766,45	+ 19,2	+ 14,0

SEPTEMBRE.

♂ 1	♄ centre	56 37 17,9	60 6 1 49,5	56 37 14,3	754,46	+ 21,3	+ 18,5
☿ 2	⊙ bord inférieur	.....	43 12 0 47,5	41 1 18,1	757,00	+ 21,8	+ 21,5
	⊙ bord supérieur	40 29 32,3	43 3 0 21,5	40 29 27,7			
♀ 4	♄ centre, douteux	56 42 38,4	60 7 3 86,0	56 42 33,8	763,50	+ 19,6	+ 13,5
	⊙ bord inférieur	.....	44 8 2 92,0	41 45 21,5	763,86	21,5	26,9
	⊙ bord supérieur	41 13 33,8	43 15 2 59,5	41 13 28,3	763,46	22,5	25,3
	☿ centre	54 41 50,9	58 4 6 79,0	54 41 45,5			
♄ 5	⊙ bord inférieur	.....	44 14 4 40,0	42 7 35,2	761,36	+ 24,3	+ 27,6
	⊙ bord supérieur	41 35 48,1	44 5 4 13,0	41 35 44,4			
☉ 6	♄ centre	56 46 32,3	60 8 4 36,5	56 46 28,0	756,86	+ 22,5	+ 18,0
♂ 8	♄ centre	56 50 4,4	60 9 4 42,0	56 50 1,4	759,20	+ 20,7	+ 11,1
♃ 10	⊙ bord inférieur	.....	46 14 4 40,0	44 0 5,2	751,44	+ 19,1	+ 15,8
	⊙ bord supérieur	43 28 14,2	46 5 4 6,0	43 28 11,2			
	♄ centre	56 55 32,6	60 11 2 35,5	56 55 28,4	756,88	17,4	8,1
♀ 11	⊙ bord inf. } douteux	.....	47 5 1 90,0	44 22 46,9	758,00	+ 18,4	+ 14,5
	⊙ bord sup. } douteux	43 50 57,0	46 12 1 59,5	43 50 50,6			
♄ 12	☾ bord inférieur, 72″ après	66 45 22,5	71 3 1 32,0	66 45 18,4	762,88	+ 17,7	+ 9,8
	♄ centre	56 59 6,3	60 12 2 43,6	56 59 3,2	763,08	17,5	9,0
☉ 13	⊙ bord inf. } très-mal termin.	.....	48 2 2 8,0	45 8 37,4	764,04	+ 18,8	+ 18,0
	⊙ bord sup. } très-mal termin.	44 36 50,3	47 9 1 81,5	44 36 46,7			
	☾ bord inférieur, 71″ après	60 43 56,7	64 12 2 19,5	60 43 52,1	767,08	17,6	9,9
	♄ centre	57 0 57,9	60 12 4 86,5	57 0 54,7	767,08	17,6	9,9

SEPTEMBRE 1818.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
☾ 14	⊙ bord inf. } faibles ⊙ bord sup. }	..... 44 59 50,2	48 9 0 0,0 47 15 4 27,0	45 31 38,4 44 59 45,2	768,28	+ 19,0	+ 17,9
♂ 15	⊙ bord inf. } ondulans ⊙ bord sup. }	..... 45 22 52,1	48 15 2 63,0 48 6 2 20,0	45 54 44,9 45 22 46,4	759,68	+ 19,8	+ 20,6
♃ 17	⊙ bord inf. } ondulans ⊙ bord sup. }	..... 46 9 8,9	49 12 3 36,5 49 3 3 0,0	46 41 0,8 46 9 5,5	762,80	+ 18,2	+ 15,0
⊙ 20	⊙ bord inférieur ⊙ bord supérieur	..... 47 18 59,6	51 0 2 77,5 50 7 2 34,0	47 50 52,3 47 18 54,0	753,00	+ 18,1	+ 20,0
☿ 23	⊙ bord inférieur ⊙ bord supérieur	..... 48 29 8,0	52 4 2 57,5 51 11 2 12,0	49 1 2,0 48 29 2,6	755,32	+ 19,4	+ 19,1
♄ 26	⊙ bord inférieur ⊙ bord supérieur	..... 49 39 13,8	53 8 2 44,0 52 15 1 90,0	50 11 14,5 49 39 11,3	754,78	+ 18,5	+ 17,1
☾ 28	⊙ bord inférieur ⊙ bord supérieur ♃ centre	..... 50 26 10,3 72 21 22,6	54 5 3 95,0 53 12 3 45,0 77 2 2 96,0	50 58 6,0 50 26 4,7 72 21 17,2	752,20 750,46	+ 19,1 19,0	+ 19,6 17,9
♂ 29	⊙ bord inf. } voilés ⊙ bord sup. }	..... 54 49 36,0	54 12 2 37,0 54 3 1 91,0	51 11 30,1 50 49 30,5	751,54	+ 19,5	+ 21,3

OCTOBRE.

♂ 6	♃ centre ☾ bord inférieur, 79″ après	72 19 43,3 78 5 52,3	77 2 2 77,5 83 4 3 94,0	72 19 38,3 78 5 49,6	746,70 746,70	+ 17,5 17,5	+ 11,9 11,9
♀ 9	☾ bord inférieur, 73″ après	68 45 46,6	73 5 2 49,5	68 45 44,3	756,00	+ 15,6	+ 9,6
☾ 12	☾ bord inférieur, 81″ après	50 25 23,2	53 12 2 49,0	50 25 20,6	759,20	+ 16,2	+ 11,1
♂ 13	☾ bord inférieur, 78″ après	44 2 12,6	46 15 2 51,5	44 2 9,6	761,58	+ 16,8	+ 9,6
♃ 15	☾ bord supérieur, 83″ avant	37 29 29,0	39 15 3 87,0	37 29 26,7	760,50	+ 16,6	+ 10,6
♀ 28	γ de l'Aigle α de l'Aigle β de l'Aigle	38 38 48,3 40 25 39,2 42 51 45,6	41 3 2 58,0 43 1 4 40,5 45 11 2 37,0	38 38 46,3 40 25 38,2 42 51 44,1	766,24 766,24 766,24	+ 16,0 16,0 16,0	+ 12,3 12,3 12,3
♃ 29	La Lyre	10 12 46,0	10 14 1 27,0	10 12 41,4	768,30	+ 15,6	+ 13,5
♀ 30	ι du Cygne ε du Dauphin ζ du Dauphin β du Dauphin α du Dauphin μ du Verseau	19 3 44,3 38 7 56,7 34 46 18,0 34 51 22,1 33 32 53,9 58 28 17,5	20 5 1 46,0 40 10 3 54,5 37 1 1 92,5 37 2 3 93,0 35 12 2 45,5 62 5 4 9,0	19 3 41,8 38 7 52,1 34 46 14,2 34 51 17,3 33 32 48,9 58 28 12,5	766,75 766,75 766,75 766,75 766,75 766,75	+ 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5	+ 12,3 12,3 12,3 12,3 12,3 12,3

NOVEMBRE.

♂ 3	☾ bord inférieur, 89″ après	77 20 24,6	82 7 4 25,5	77 20 20,0	754,00	+ 14,5	+ 11,6
♀ 4	⊙ bord inférieur ⊙ bord supérieur	..... 63 50 9,4	68 10 2 94,0 68 1 2 5,0	64 22 24,3 63 50 50,0	749,48	+ 14,5	+ 13,5
♄ 7	♀ centre Fomalhaut ☾ bord inférieur, 70″ après	76 27 55,1 79 20 25,5 58 54 49,5	81 8 4 53,0 84 10 0 29,5 62 13 2 5,5	76 27 50,6 79 20 23,0 58 54 46,5	754,50 755,80 755,90	+ 15,2 13,8 13,8	+ 12,3 6,5 6,5

NOVEMBRE 1818.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♎ 12	⊙ bord inf. } ondulans.....	.....	71 2 2 18,5	66 42 27,0	751,60	+ 13,2	+ 11,5
	⊙ bord sup. }	66 10 9,7	70 9 1 21,0	66 10 3,7			
	☾ b. sup., 16″ av., le centre....	29 9 26,3	31 1 2 76,0	29 9 23,1	751,50	+ 12,3	+ 7,3
♄ 14	☾ bord supérieur, 85″ avant.....	25 13 1,9	26 14 1 62,5	25 12 57,8	754,42	+ 11,3	+ 7,6
♂ 17	⊙ bord inférieur.....	.....	72 8 2 90,0	68 0 20,6			
	⊙ bord supérieur.....	67 27 58,1	71 15 1 85,5	67 27 54,2	756,82	+ 14,6	+ 12,8
	DÉCEMBRE.						
⊙ 6	☾ bord inférieur, 67″ après.	48 4 53,9	51 4 2 65,0	48 4 50,5	752,50	+ 9,0	+ 4,1
⊙ 13	☾ bord supérieur, 90″ avant....	21 23 37,6	22 13 0 47,0	21 23 33,8	758,60	+ 4,5	— 3,0
♂ 22	⊙ bord inférieur.....	.....	77 5 3 63,0	72 31 36,4			
	⊙ bord supérieur.....	71 59 8,9	76 12 2 51,0	71 59 6,3	770,86	+ 6,2	+ 4,8
⊙ 27	⊙ bord inf. } ondulans.....	.....	77 4 0 23,0	72 25 29,4			
	⊙ bord sup. }	71 52 58,5	76 10 3 65,0	71 52 57,0	762,06	+ 3,6	— 1,1
♂ 29	⊙ bord inférieur.....	.....	77 2 1 92,0	72 19 45,0			
	⊙ bord supérieur.....	71 47 14,0	76 9 0 73,0	71 47 11,9	770,50	+ 3,3	+ 0,8

OBSERVATIONS

FAITES AU QUART DE CERCLE MURAL

DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE PARIS.

JANVIER 1819.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. — DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♄ 2	☾ bord inférieur, 79″ après.....	50 2 52,0	53 6 0 63,0	50 2 49,6	769,80	+ 4,0	+ 2,6
☉ 3	☉ bord inférieur.....	.....	76 12 0 15,0	71 57 18,2			
	☉ bord supérieur.....	71 24 46,1	76 2 3 52,0	71 24 43,5	768,20	+ 5,2	+ 2,8
	☾ bord inférieur, 77″ après....	43 42 40,0	46 9 4 58,0	43 42 38,8	*767,94	4,2	0,8
☾ 4	☉ bord inf. } très-ondulans....	.....	76 10 1 64,0	71 51 24,7	766,74	+ 4,9	— 0,5
	☉ bord sup. }	71 18 57,3	76 1 0 50,5	71 18 54,1			
	☾ bord inférieur, 71″ après.....	37 47 55,8	40 5 0 43,0	37 47 54,5	765,56	3,7	— 0,8
	« du Bélier.....	26 13 40,2	27 15 2 79,3	26 13 37,2	765,56	3,7	— 0,8
	« de la Baleine.....	45 26 59,4	48 7 3 3,0	45 26 55,6	765,76	3,6	— 2,0
♂ 5	☾ bord inférieur, 77″ après....	32 30 34,9	34 10 3 74,3	32 30 31,3	766,20	+ 3,7	— 0,8
♀ 6	☉ bord inférieur.....	71 38 24,4	76 6 2 92,0	71 38 19,6			
	☉ bord supérieur.....	71 5 49,5	75 12 6 31,0	71 5 46,1	765,82	+ 4,6	— 0,3
	☾ bord inférieur, 87″ après.....	28 2 11,5	29 14 2 19,7	28 2 8,9	764,80	3,7	— 1,5
♐ 7	☉ bord inf. } ondulans.....	71 31 15,3	76 4 2 75,0	71 31 10,0			
	☉ bord sup. }	70 58 41,8	75 11 1 54,5	70 58 36,2	760,24	+ 4,5	+ 1,6
♄ 9	☾ bord supérieur, 60″ après....	20 53 15,7	22 3 6 78,0	20 53 14,1	758,25	+ 6,6	+ 5,8
♂ 12	☾ bord supérieur, 75″ avant. ..	23 15 0,5	24 12 3 69,0	23 15 0,6	764,94	+ 7,0	+ 5,4
	FÉVRIER.						
♀ 11	☾ bord supérieur, 64″ avant...	33 53 17,0	36 2 1 58,0	33 53 14,5	765,00	+ 7,6	+ 3,5
	MARS.						
♀ 5	☾ bord sup., 83″ après.....	20 34 4,8	21 15 0 7,0	20 34 2,3	754,90	+ 6,5	+ 3,0
♄ 6	☾ bord supérieur, 85″ après...	21 31 58,5	22 15 2 23,0	21 31 56,5	753,92	+ 6,6	+ 3,4
☉ 7	♀ centre.....	66 33 34,0	70 15 4 22,0	66 33 27,9	756,42	+ 6,0	+ 3,1
	☉ bord inf. } ondulans.....	.....	58 3 1 46,0	54 34 9,9			
	☉ bord sup. }	54 1 56,8	57 10 0 58,0	54 1 51,1	756,32	7,5	+ 6,9
	☾ bord supérieur, 72″ après....	23 51 4,3	25 7 0 19,0	23 51 0,5	756,96	7,4	4,6
☾ 8	♀ centre.....	66 26 57,9	70 14 0 18,0	66 26 53,4	758,90	+ 6,5	+ 3,4
	☉ bord inférieur.....	.....	57 12 3 15,0	54 10 50,9	758,62	7,6	6,5
	☉ bord supérieur.....	53 38 29,5	57 3 2 14,2	53 38 26,2			
	☾ bord supérieur, 79″ après....	27 22 55,3	29 3 1 40,0	27 22 52,1	759,26	7,2	2,9

MARS 1819.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♂ 9	☾ bord supérieur, 77″ après...	31 56 41,0	34 1 0 79,0	31 56 37,1	762,30	+ 6,0	+ 1,7
☉ 14	☉ bord inf. } ondulans.....	.....	55 4 2 73,0	51 49 54,1			
	☉ bord sup. }	55 17 42,1	54 11 1 88,5	51 17 36,8	766,82	+ 8,9	+ 10,6
☾ 15	☉ bord inférieur.....	.....	54 13 4 4,0	51 26 17,7			
	☉ bord supérieur.....	50 54 6,4	54 4 3 20,0	50 54 0,7	764,18	+ 10,0	+ 11,5
♂ 16	☉ bord inf. } très-faibles.....	.....	54 7 0 76,0	51 2 41,5			
	☉ bord sup. }	50 30 29,0	53 13 4 48,0	50 30 23,0	764,36	+ 10,0	+ 15,6
☾ 22	☉ bord supér. } troubles.	.....	51 5 2 57,0	48 8 17,7			
	☉ bord infér. }	48 40 33,5	51 14 3 24,0	48 40 26,8	755,60	+ 9,0	+ 9,0
♀ 26	♀ centre.....	63 6 31,3	67 5 0 15,5	63 6 26,8	759,90	10,1	+ 9,0
	☉ bord infér. } mal terminés..	.....	50 3 3 84,5	47 5 59,2	760,72	10,7	11,8
	☉ bord supér. }	46 33 53,7	49 10 3 15,0	46 33 49,0			
♄ 27	♀ centre.....	62 51 1,5	67 0 2 83,5	62 50 55,1	762,82	+ 10,2	+ 10,6
☾ 29	♀ centre	62 18 42,4	66 6 6 58,0	62 18 37,8	758,58	+ 10,9	+ 11,3
	☉ bord inf. } faibles.....	.....	48 15 3 73,0	45 55 35,3	757,82	12,6	15,6
	☉ bord sup. }	45 23 28,7	48 6 3 5,5	45 23 25,8			

AVRIL.

♄ 3	☾ bord supérieur, 67″ après....	22 39 37,8	24 2 3 36,5	22 39 36,4	759,65	+ 14,0	+ 14,6
☉ 4	☾ bord supérieur, 77″ après....	25 43 10,1	27 6 4 25,0	25 43 5,8	761,46	+ 13,3	+ 11,0
☾ 5	☉ bord inférieur.....	.....	46 1 3 54,0	43 13 43,4			
	☉ bord supérieur.....	42 41 47,0	45 8 3 5,0	42 41 42,5	760,68	+ 13,9	+ 15,1
	☾ bord supérieur, 76″ après....	29 52 31,5	31 13 3 90,0	29 52 26,2	758,16	13,9	11,1
♂ 6	☉ bord inférieur.....	.....	45 11 1 42,0	42 50 0,5			
	☉ bord supérieur.....	42 19 1,8	45 2 0 88,6	42 18 57,6	754,78	+ 14,1	+ 15,2
	♀ centre.....	34 13 23,9	36 8 0 19,0	34 13 16,4	753,70	14,7	15,5
	☾ bord supérieur, 79″ après...	34 56 14,2	37 4 1 12,0	34 56 10,2	751,04	14,0	12,4
♀ 7	☾ bord supérieur, 69″ après....	40 42 24,1	43 6 3 27,0	40 42 20,7	752,45	+ 14,8	+ 14,5
♍ 8	☉ bord inf. } ondulans.....	.....	44 14 2 9,5	42 5 49,3			
	☉ bord sup. }	41 33 48,0	44 5 1 53,0	41 33 45,0	755,04	+ 15,8	+ 19,3
	♀ centre.....	32 57 47,8	35 2 2 51,5	32 57 42,4	755,06	16,1	20,5
	☾ bord supérieur, 73″ après....	46 58 3,7	50 1 2 57,0	46 57 58,0	755,64	15,4	14,5
♀ 9	☉ bord inférieur.....	.....	44 8 0 35,5	41 43 23,8			
	☉ bord supérieur.....	41 11 23,9	43 14 4 43,5	41 11 21,8	757,80	+ 15,9	+ 17,5
	☌ centre.....	32 24 1,1	34 8 4 36,0	32 23 57,8	757,68	16,1	18,1
	☾ bord supérieur, 84″ après....	53 28 32,7	57 0 2 89,0	53 28 27,4	758,94	15,0	16,1
♄ 10	♀ centre, ondulante.....	58 31 48,8	62 6 4 10,0	58 31 43,9	759,20	+ 14,7	+ 12,3
	♀ centre.....	31 53 10,6	34 0 0 76,5	31 53 5,2	757,30	15,6	14,8
	Rigel.....	57 14 6,4	61 0 3 36,5	57 14 3,3	755,68	16,1	15,5
☉ 11	☾ bord inférieur, 89″ avant.....	60 28 12,9	64 8 0 2,0	60 28 8,4	751,60	+ 13,5	+ 6,5
♍ 15	☉ bord inférieur.....	.....	42 2 2 83,0	39 31 41,8			
	☉ bord supérieur.....	38 59 46,1	41 9 2 39,0	38 59 43,1	748,62	+ 14,6	+ 14,5
♄ 17	☉ bord inf. } très-faibles.....	.....	41 6 2 16,5	38 49 0,0			
	☉ bord sup. }	38 17 3,9	40 13 1 67,5	38 16 59,1	750,64	+ 14,9	+ 16,2

MAI 1819.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♀ 5	☾ bord supérieur, 78″ après...	44 6 23,1	47 0 3 41,0	44 6 21,6	754,04	+ 15,0	+ 11,4
♆ 6	☾ bord supérieur, 64″ après....	50 29 14,0	53 13 2 92,5	50 29 11,4	760,40	+ 15,1	+ 12,1
♄ 8	☾ bord supérieur, 83″ avant....	63 20 43,6	67 9 0 30,0	63 20 37,0	759,52	+ 16,2	+ 12,8
♀ 14	☉ bord inférieur.....	.....	32 10 1 24,0	30 36 6,3	763,14	+ 17,6	+ 16,3
	☉ bord supérieur.....	30 4 25,3	32 1 1 11,5	30 4 22,1			
♄ 15	☾ bord supérieur, 87″ avant....	73 38 25,3	78 8 3 59,0	73 38 22,3	761,28	+ 15,9	+ 9,5
☾ 17	☉ bord inférieur.....	.....	31 14 0 77,0	29 53 33,4	757,88	+ 18,4	+ 22,0
	☉ bord supérieur.....	29 21 53,4	31 5 0 65,5	29 21 49,8			
♂ 18	☉ bord inf. } oudulans.....	.....	31 10 1 40,0	29 39 58,7	758,50	+ 19,4	+ 21,1
	☉ bord sup. }	29 8 18,4	31 1 1 24,0	29 8 12,8			
♀ 19	☉ bord inférieur.....	.....	31 2 3 97,5	29 13 49,3	751,60	+ 20,0	+ 22,0
	☉ bord supérieur.....	28 42 10,3	30 9 3 86,3	28 42 5,8			
♆ 20	☉ bord inférieur.....	.....	30 15 1 29,5	29 1 13,6	751,28	+ 18,3	+ 17,8
	☉ bord supérieur.....	28 29 34,6	30 6 1 18,0	28 29 29,8			
☉ 23	☉ bord inférieur.....	.....	30 8 2 3,5	28 37 10,9	755,62	+ 19,4	+ 22,9
	☉ bord supérieur.....	28 5 30,4	29 15 1 89,6	28 5 26,0			

JUIN.

♂ 1	☾ bord supérieur, 64″ après....	41 36 7,5	44 5 3 59,0	41 36 4,6	764,00	+ 17,4	+ 17,4
♆ 3	☾ bord supérieur, 60″ après....	54 3 26,8	57 10 2 60,5	54 3 24,1	761,50	+ 19,5	+ 18,4
☉ 6	☾ bord supérieur, 73″ après...	71 39 55,4	76 7 0 33,5	71 39 53,0	757,40	+ 18,7	+ 14,3
☾ 7	Uranus.....	72 11 31,5	77 0 0 32,5	72 11 28,1	756,50	+ 18,3	+ 12,0
	☉ bord inférieur.....	.....	28 2 1 12,5	26 22 53,3	754,22	19,5	23,5
	☉ bord supérieur.....	25 51 21,0	27 9 1 15,0	25 51 16,2			
♀ 9	☉ bord inf. } très-ondulans...	.....	27 15 0 24,0	26 11 40,1	752,50	+ 19,3	+ 19,2
	☉ bord sup. }	25 40 4,8	27 6 0 18,5	25 39 59,1			
♆ 10	Uranus.....	72 11 13,9	76 15 4 50,0	72 11 12,8	753,60	+ 18,1	+ 12,6
☉ 13	☉ bord inférieur.....	.....	27 10 0 1,0	25 53 54,9	762,68	+ 19,0	+ 20,0
	☉ bord supérieur.....	25 22 18,4	27 0 4 55,5	25 22 14,2			
☾ 14	Uranus.....	72 10 43,1	76 15 3 84,0	72 10 39,7	761,40	+ 17,8	+ 10,3
♀ 16	Antarès.....	74 48 23,0	79 12 3 14,5	74 48 20,7	760,70	+ 17,7	+ 10,0
	α d'Hercule.....	34 13 29,1	36 8 0 41,5	34 13 26,6	760,70	17,7	10,0
	Uranus.....	72 10 21,1	76 15 3 36,5	72 10 18,6	760,70	17,7	10,0
♆ 17	☉ bord inférieur.....	.....	27 6 3 57,5	25 42 34,7	760,26	+ 18,7	+ 17,7
	☉ bord supérieur.....	25 11 3,4	26 13 3 62,0	25 10 58,4			
♄ 19	☉ bord inférieur.....	.....	27 5 4 5,0	25 39 25,7	759,08	+ 19,0	+ 22,6
	☉ bord supérieur.....	25 7 53,5	26 12 4 7,5	25 7 48,4			
☉ 20	Uranus.....	72 9 50,7	76 15 2 71,0	72 9 47,8	765,20	+ 18,3	+ 12,6
☾ 21	☉ bord inf. } ondulans.....	.....	27 5 2 4,0	25 37 53,3	764,26	+ 19,7	+ 19,6
	☉ bord sup. }	25 6 21,5	26 12 2 10,0	25 6 17,7			
	Uranus.....	72 9 45,8	76 15 2 61,0	72 9 44,0	762,00	18,0	13,1

JUIN 1819.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur. D.
♂ 22	Uranus	72 9 35,0	76 15 2 35,0	72 9 32,0	761,00	+ 19,0	+ 12,8
☿ 23	Uranus	72 9 29,7	76 15 2 24,0	72 9 26,9	760,80	+ 18,9	+ 12,3
♀ 25	⊙ bord inférieur	.....	27 6 0 13,0	25 39 56,6	758,08	+ 20,6	+ 22,1
	⊙ bord supérieur	25 8 29,2	26 13 0 22,5	25 8 22,5			
	JUILLET.						
♃ 1	☾ bord supérieur, 77″ après	57 50 12,2	61 11 0 23,3	57 50 6,1	757,80	+ 19,0	+ 16,5
♀ 2	⊙ bord inférieur	.....	27 11 2 7,5	25 50 0,5	759,44	+ 19,5	+ 21,3
	⊙ bord supérieur	25 27 28,3	27 2 2 10,5	25 27 23,5			
♄ 3	⊙ bord inférieur	.....	27 12 3 28,0	26 3 26,9	758,30	+ 20,9	+ 25,6
	⊙ bord supérieur	25 31 52,5	27 3 3 26,0	25 31 47,5			
☉ 4	☾ bord supérieur, 71″ après	73 54 20,2	78 13 1 43,5	73 54 18,1	756,00	+ 22,3	+ 23,5
☾ 5	⊙ bord inférieur	.....	27 15 2 46,0	26 13 22,0	757,32	+ 24,0	+ 29,3
	⊙ bord supérieur	25 41 51,1	27 6 2 52,5	25 41 46,5			
	☾ bord supérieur, 90″ après	76 52 35,4	82 0 0 10,0	76 52 34,6	758,72	23,0	21,3
	La Chèvre, sous le pôle	85 13 32,2	90 14 1 36,5	85 13 18,0	758,72	23,0	21,3
	2ᵉ du Lynx, sous le pôle	72 4 44,1	76 14 0 20,0	72 4 27,1	758,72	23,0	21,3
	43ᵉ Giraffe, *idem*	62 4 42,7	66 3 1 25,0	62 4 30,1	758,58	22,6	20,4
♂ 6	Comète, sous le pôle	84 39 1,5	90 4 1 88,5	84 38 45,3	758,45	+ 22,5	+ 20,0
	Dans les observations faites au quart de cercle du Nord, on ne doit tenir compte que des différences de déclinaisons observées, parce que l'erreur de collimation de cet instrument n'est pas connue.						
♀ 7	⊙ bord inf. } ondulans	.....	28 2 3 66,0	26 24 50,0	764,40	+ 22,5	+ 23,5
	⊙ bord sup. } ondulans	25 53 17,7	27 9 3 71,0	25 53 13,7			
♀ 9	Comète	.....	87 8 2 31,0	82 4 23,7	760,50	+ 19,7	+ 12,3
	22ᵉ du Lynx	81 3 15,7	86 7 0 75,0	81 2 58,9	760,50	19,7	12,3
♄ 10	21ᵉ du Lynx	81 31 50,7	86 15 0 92,0	81 31 16,9	766,40	+ 19,3	+ 13,3
	Comète	81 28 7,0	86 14 1 2,0	81 27 54,3	766,40	19,3	13,3
☾ 12	Comète	80 34 32,2	85 14 3 31,0	80 34 19,2	764,40	+ 20,0	+ 14,0
☿ 14	Comète	79 58 57,1	85 4 2 94,0	79 58 44,0	763,20	+ 19,5	+ 14,1
	22ᵉ du Lynx	81 3 4,9	86 7 0 65,0	81 2 51,9	759,50	19,5	13,3
♃ 15	Comète, très-faible	79 45 34,9	85 1 0 54,5	79 45 23,9	759,50	+ 19,5	+ 13,3
	21ᵉ du Lynx	81 31 23,8	86 15 0 84,0	81 31 12,7	756,80	19,3	14,8
	22ᵉ du Lynx	.....	86 7 0 62,0	81 2 49,8	756,80	19,3	14,8
♀ 16	Comète, faible	79 35 26,9	84 14 0 83,0	79 35 11,0	756,80	+ 19,3	+ 14,6
♄ 17	Comète, sous le pôle	79 27 27,3	84 12 0 0,0	79 27 11,3	759,30	+ 18,0	+ 13,0
	β grande Ourse, *idem*	73 46 44,0	78 11 0 32,0	73 46 32,6	759,70	18,0	10,8
	α grande Ourse, *idem*	68 25 0,0	74 15 1 78,0	68 24 48,3	759,70	18,0	10,8
	21ᵉ du Lynx	81 31 25,2	86 15 0 86,5	81 31 14,4	762,20	19,4	15,1
	22ᵉ du Lynx	81 3 12,6	86 7 0 78,0	81 3 1,0	762,20	19,4	15,2
	Comète, très-faible	79 21 30,7	84 10 0 98,0	79 21 17,8	762,20	19,4	15,2
☉ 18	Comète	79 17 7,7	84 9 0 25,0	79 16 56,2	758,20	+ 20,0	+ 14,4
☾ 19	27ᵉ du Lynx	79 5 12,6	84 5 2 0,0	79 4 54,3	758,20	+ 20,1	+ 14,4
♀ 23	Comète	79 11 56,7	84 7 1 82,0	79 11 43,6	764,25	+ 19,3	+ 14,3

JUILLET 1819.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D.	M.	S.	Extérieure en 96. Div.	Par.	R.	P.	Extér. réduite en sexagésimale. D.	M.	S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	Extérieur. D.
♄ 24	ε grande Ourse, sous le pôle	69	49	33,6	74	7	1	85,0	69	49	15,7	764,25	+ 19,3	+ 14,3
	21e du Lynx	81	31	14,0	86	15	0	67,0	81	31	0,5	762,70	20,2	15,8
	22e du Lynx	81	2	54,8	86	7	0	50,5	81	2	41,8	762,70	20,2	15,8
	50e Caméléopard	80	14	22,4	85	9	1	14,0	80	14	13,0	762,70	20,2	15,8
	Comète	79	13	4,9	84	7	2	79,0	79	12	51,3	762,50	20,2	15,4
☉ 25	21e du Lynx	81	31	17,5	86	15	0	79,0	81	31	9,2	758,80	+ 20,4	+ 19,3
	50e Caméléopard	80	14	24,4	85	9	1	20,0	80	14	17,2	758,50	20,4	19,3
	Comète	79	14	58,1	84	8	1	37,5	79	14	43,4	758,22	20,3	19,0
☾ 26	21e du Lynx	81	31	19,2	86	15	0	80,0	81	31	9,9	759,30	+ 21,5	+ 18,1
	Comète	79	17	10,5	84	9	0	24,0	79	16	55,1	759,30	21,5	17,6
☿ 30	27e du Lynx	79	5	5,6	84	5	1	93,0	79	4	49,4	758,00	+ 22,0	+ 18,8
	Comète, très-faible	79	28	44,8	84	12	1	14,0	79	28	30,9	758,00	22,0	18,8
♄ 31	27e du Lynx	79	5	8,4	84	5	1	98,0	79	4	52,9	759,50	+ 22,8	+ 19,3
	Comète	79	32	18,2	84	13	1	15,0	79	32	2,7	759,50	22,8	19,3

AOUT.

☉ 1	☾ bord supérieur, 74″ après	75	51	51,1	80	14	3	44,0	75	51	51,0	759,30	+ 24,1	+ 25,0
	27e du Lynx, sous le pôle	79	5	9,1	84	5	2	1,5	79	4	55,0	759,10	23,6	21,9
	Comète, très-faible	79	35	43,5	84	14	1	13,0	79	35	32,0	759,10	23,6	21,6
♄ 7	♆ centre	66	54	44,7	71	5	4	35,0	66	54	39,5	761,70	+ 20,8	+ 15,8
☉ 8	☾ bord supérieur, 79″ avant	57	25	33,5	61	4	0	28,5	57	25	32,0	761,80	+ 20,5	+ 15,5
	27e du Lynx	79	4	43,4	84	5	1	63,0	79	4	28,4	762,80	20,7	14,8
	Comète, très-faible	80	0	36,3	85	5	1	30,5	80	0	20,7	762,80	20,2	14,5
	♆ centre	66	57	0,8	71	6	2	71,0	66	56	55,0	763,00	20,1	14,4
☾ 9	♆ centre	66	59	14,0	71	7	1	6,5	66	59	10,5	762,54	+ 21,0	+ 15,8
♂ 10	Comète, très-faible	80	7	36,4	85	7	1	30,0	80	7	22,3	759,48	+ 20,6	+ 15,9
	♆ centre	67	1	30,9	71	7	4	5,5	67	1	27,8	759,40	20,1	15,3
☿ 11	27e du Lynx	79	4	46,2	84	5	1	70,0	79	4	33,3	758,08	+ 21,7	+ 19,3
	Comète, très-faible	80	10	52,3	85	8	1	4,0	80	10	35,1	758,00	21,7	19,0
	♆ centre	67	3	50,1	71	8	2	54,5	67	3	47,5	758,00	21,7	18,5
♆ 12	♆ centre	67	6	4,1	71	9	0	81,5	67	6	0,8	758,08	+ 21,6	+ 18,2
☿ 13	27e du Lynx	79	4	49,7	84	5	1	70,0	79	4	33,3	760,80	+ 22,4	+ 18,9
	Comète, très-faible	80	17	21,0	85	10	0	51,0	80	10	35,1	760,80	22,2	18,5
	♆ centre	67	8	12,0	71	9	3	59,5	67	3	47,5	760,34	22,1	18,0
☉ 15	27e du Lynx	79	4	49,0	84	5	1	78,0	79	4	38,9	763,56	+ 22,0	+ 17,8
	Comète, très-faible	80	23	19,6	85	11	2	64,0	80	22	59,5	763,58	22,0	17,0
♄ 28	☾ bord supérieur, 73″ après	74	51	27,2	79	13	2	53,5	74	51	23,4	758,68	+ 21,7	+ 21,3
☉ 29	☾ bord supérieur, 83″ après	77	22	5,5	82	8	1	90,0	77	22	4,7	753,00	+ 23,8	+ 18,8
☾ 30	☾ bord inférieur, 81″ après	78	32	54,4	83	12	2	46,0	78	32	49,3	745,10	+ 22,3	+ 16,5

SEPTEMBRE.

☿ 1	☾ bord inf., 77″ après, très-ond.	73	26	34,3	78	5	1	83,7	73	26	29,0	754,07	+ 18,1	+ 10,3
♂ 7	☉ bord inférieur				45	10	0	65,5	42	46	54,4	765,26	+ 21,1	+ 21,1
	☉ bord supérieur	42	15	8,1	45	1	0	40,7	42	15	4,6			

SEPTEMBRE 1819.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE Intérieur. D.	THERMOMÈTRE Extérieur. D.
♍ 9	⊙ bord inférieur		46 6 4 39,0	43 31 57,1	762,52	+ 22,0	+ 21,6
	⊙ bord supérieur	43 0 9,4	45 13 4 10,0	43 0 5,4			
♀ 10	⊙ bord inférieur		46 13 1 91,0	43 54 39,9	760,78	+ 22,4	+ 22,8
	⊙ bord supérieur	43 22 50,7	46 4 1 57,0	43 22 45,9			
♄ 11	⊙ bord inf. } très-ondulans		47 3 4 10,5	44 17 26,2	761,06	+ 22,0	+ 20,5
	⊙ bord sup. } très-ondulans	43 45 35,1	46 10 3 72,3	43 45 30,3			
☾ 13	⊙ bord inférieur		48 0 4 21,0	45 3 13,3	765,08	+ 21,3	+ 20,5
	⊙ bord supérieur	44 31 22,1	47 7 3 83,5	44 31 17,6			
♂ 14	⊙ bord inf. } mal terminés		48 7 2 8,0	45 26 12,1	764,48	+ 22,2	+ 24,3
	⊙ bord sup. } mal terminés	44 54 22,5	47 14 1 71,5	44 54 16,8			
	α du Verseau	50 0 43,0	53 5 2 33,5	50 0 36,9	762,10	21,7	18,8
♍ 15	♄ centre	52 0 36,9	55 7 2 82,5	52 0 31,2	761,40	+ 21,5	+ 16,9
	Vesta	58 1 30,4	61 14 1 23,5	58 1 24,8	761,30	21,5	16,9
	⊙ bord inf. } douteux		48 14 0 15,5	45 49 20,2	759,36	23,0	25,8
	⊙ bord sup. } douteux	45 17 28,3	48 4 4 36,5	45 17 24,1			
♍ 16	⊙ bord inférieur		49 4 2 73,0	46 12 24,1	751,20	+ 22,6	+ 23,3
	⊙ bord supérieur	45 40 29,8	48 11 2 34,0	45 40 27,7			
♀ 17	Fomalhaut	79 19 55,5	84 9 4 20,0	79 19 51,2	762,88	+ 19,7	+ 13,6
	α de Pégase	34 35 20,2	36 14 1 34,5	34 35 14,8	762,88	19,7	13,6
♄ 18	♄ centre	52 6 15,7	55 9 1 4,5	52 6 11,3	763,16	+ 19,0	+ 12,5
	γ de Pégase	34 38 39,0	36 15 1 10,0	34 38 34,6	763,15	19,0	12,5
	Vesta	58 23 26,1	62 4 2 38,0	58 23 23,1	763,16	19,0	12,3
☉ 19	♄ centre, ondulant	52 8 9,8	55 9 3 58,0	52 8 7,8	764,80	+ 18,8	+ 12,3
	α de Pégase	34 35 22,3	36 14 1 43,0	34 35 18,8	763,90	18,0	10,1
☾ 20	♄ centre	52 10 3,2	55 10 1 38,0	52 9 57,8	763,62	+ 17,5	+ 9,6
	γ de Pégase	34 38 44,0	36 15 1 20,0	34 38 39,2	763,62	17,5	9,6
	Vesta	58 37 41,6	62 8 2 60,0	58 37 36,8	763,62	17,5	9,4
	♄ centre	52 11 56,2	55 10 3 88,0	52 11 52,5	767,70	17,0	9,8
♂ 21	Vesta	58 44 40,1	62 10 2 60,0	58 44 38,7	767,70	+ 17,0	+ 9,5
	⊙ bord inférieur		51 5 3 13,5	48 8 43,6	769,00	18,1	15,0
	⊙ bord supérieur	47 36 47,4	50 12 2 66,5	47 36 43,6	769,00	16,0	9,3
	♄ centre	52 13 49,7	55 11 1 75,5	52 13 45,8			
♍ 22	Vesta	58 51 34,0	62 12 2 36,0	58 51 29,6	769,00	+ 16,0	+ 8,8
	⊙ bord inférieur		51 12 1 55,5	48 32 7,7	768,60	17,6	15,5
	⊙ bord supérieur	48 0 12,5	51 3 1 9,5	48 0 8,0	765,40	16,5	9,5
	♄ centre	52 15 44,0	55 11 4 24,0	52 15 39,9			
♍ 23	Vesta	58 58 20,4	62 14 2 3,0	58 58 16,3	765,40	+ 16,5	+ 9,5
	⊙ bord inférieur		52 3 0 2,0	48 55 33,7	762,06	18,0	16,0
	⊙ bord supérieur	48 23 38,2	51 9 4 17,0	48 23 34,8	757,10	17,0	11,0
	♄ centre	52 17 32,6	55 12 2 0,5	52 17 28,3	757,10	17,0	11,0
	γ de Pégase	34 38 41,7	36 15 1 15,0	34 38 36,9			
♀ 24	Vesta	59 4 50,9	63 0 1 33,0	59 4 46,1	757,10	+ 17,0	+ 10,5
	⊙ bord inférieur		52 9 3 11,0	49 19 1,2	754,80	18,5	17,4
	⊙ bord supérieur	48 47 3,4	52 0 2 59,0	48 46 58,8	751,50	17,9	11,9
	♄ centre	52 19 28,5	55 12 4 51,0	52 19 23,4	751,50	17,9	11,9
	γ de Pégase	34 38 42,6	36 15 1 16,5	34 38 37,5			
♄ 25	Vesta	59 11 25,8	63 2 0 75,0	59 11 21,3	751,50	+ 17,9	+ 11,8
	⊙ bord inférieur		53 0 1 50,5	49 42 24,2	751,24	18,9	21,0
	⊙ bord supérieur	49 10 26,2	52 7 0 99,0	49 10 22,0			
☾ 27	☾ bord inférieur, 70″ après	77 54 47,5	83 1 3 21,0	77 54 43,3	757,30	+ 19,0	+ 16,3

SEPTEMBRE 1819.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	DISTANCES AU ZÉNIT. DIVISIONS — Intérieure sexagésimale. D. M. S.	Extérieure en 96e. Div. Par. R. P.	Extér. réduite en sexagésimale. D. M. S.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE — Intérieur. D.	Extérieur D.
♍ 28	☾ bord inférieur, 85″ après....	75 11 39,6	80 3 1 44,0	75 11 38,9	757,00	+ 18,5	+ 15,3
	α de Pégase.....	34 35 20,1	36 14 1 34,5	34 35 14,8	756,90	17,8	13,6
	α d'Andromède.....	20 44 6,7	22 1 4 1,7	20 44 5,3	756,90	17,8	13,6
♎ 30	☉ bord inférieur.....	.....	55 1 2 87,0	51 39 27,6	76[illegible]	+ 20,0	23,3
	☉ bord supérieur.....	51 7 29,2	54 8 2 35,0	51 7 25,4			
	☾ bord inférieur, 72″ après.....	64 49 11,6	69 2 1 9,0	54 49 6,9	759,80	19,5	15,8
	OCTOBRE.						
♀ 1	☉ bord inférieur.....	.....	55 8 1 26,5	52 2 50,3			
	☉ bord supérieur.....	51 30 48,9	54 15 0 70,0	51 30 46,2	758,36	+ 20,9	+ 22,9
	☾ bord inférieur, 74″ après....	58 2 3,4	61 14 1 96,0	58 1 58,0	757,10	20,2	16,6
	Vesta.....	59 52 25,0	63 13 3 80,5	59 52 21,9	757,00	20,0	15,9
	NOVEMBRE.						
♀ 3	♍ centre.....	67 43 21,6	72 3 3 66,5	67 43 21,0	761,02	+ 11,0	+ 4,6
♍ 4	♍ centre.....	67 41 46,5	72 3 1 64,5	67 41 48,2	758,74	+ 10,5	+ 5,3
♀ 5	☾ bord supérieur, 80″ avant....	21 16 42,4	22 11 0 61,0	21 16 38,3	756,20	+ 9,2	— 0,3
	♍ centre.....	67 40 7,5	72 2 4 0,0	67 40 5,5	751,80	8,2	+ 4,0
♀ 24	☾ bord supérieur, 71″ après....	62 33 36,2	66 11 3 10,5	62 33 32,8	759,60	+ 6,5	+ 0,6
	DÉCEMBRE.						
♀ 1	☾ bord supérieur, 86″ avant....	22 14 56,7	23 11 3 20,5	22 14 52,6	764,46	+ 7,5	+ 2,9
♍ 16	☉ bord inférieur.....	.....	77 3 1 52,5	72 22 57,8			
	☉ bord supérieur.....	71 50 20,2	76 10 0 16,0	71 50 16,7	759,24	+ 5,6	+ 4,3
♄ 25	☉ bord inférieur.....	.....	77 5 1 12,5	72 29 41,3			
	☉ bord supérieur	71 57 13,1	76 12 0 0,0	71 57 11,3	742,06	+ 8,0	+ 1,8
☉ 26	☉ bord inférieur.....	.....	77 4 3 65,0	72 28 6,3			
	☉ bord supérieur.....	71 57 42,9	76 11 2 56,0	71 55 37,8	749,70	+ 8,4	+ 3,0
	☾ bord inférieur, 79″ après....	31 57 52,1	34 1 2 31,0	31 57 47,0	748,90	6,5	— 1,5
♍ 30	☉ bord inférieur.....	.....	77 1 3 0,5	72 17 3,8			
	☉ bord supérieur.....	71 44 37,8	76 8 1 83,0	71 44 31,5	749,16	+ 5,6	— 0,1
	☾ bord supérieur, 58″ après....	20 29 36,4	21 13 3 67,0	20 29 31,9	744,68	3,5	— 3,0

OBSERVATIONS

FAITES A LA MACHINE PARALLACTIQUE.

COMÈTE découverte à Viviers, le 25 Mars 1811, par M. Flaugergues.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I. *M. S.*	Fil du milieu. II. *H. M. S.*	III. *M. S.*	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
12 Avril 1811.	Comète...	58 44,0	9.....	59 59,0		Retard de la Pendule, 0′54″, sur le tems sidéral. Les positions des deux Étoiles de 8e grandeur ont été déterminées au Mérid., le 5 Novembre.
	* de 8e grandeur.....	4 12,0	10 4 59,0	5 27,0		
	La 14e du Navire (Piazzi)....	6 20,5	10 6 56,5	7 34,5	à 9h59′ + 8′35″,1	
	* de 8e grandeur.....	7 39,5	10 8 15,5	8 53,0		
19	Comète...	.....	10 27 9,0	.....		Retard de la Pendule, 1′0″.
	73e de l'atelier de l'Imprimeur.	.....	10 27 52,0	.....	à 10h27′+ 23′24″,6	
	* de 8e grandeur.....	.....	10 28 45,0	.....		
	Comète...	.....	10 29 48,0	.....		
	73e.....	.....	10 30 29,0	.....		
	Comète...	.....	10 48 58,0	.....		
	73e.....	.....	10 49 37,0	.....		
	Comète...	.....	10 53 34,0	.....		
	73e.....	.....	10 54 17,0	.....	à 10h58′+ 21′47″,6	
21	10e du Navire (Flamsteed)..	.....	11 29 48,5	.....		Retard de la Pendule, 1′2″.
	Comète...	.....	11 32 6,0	.....		
	10e.....	.....	11 35 59,0	.....	à 11h45′ — 2′34″,5	
	Comète...	.....	11 38 12,0	.....		
9 Mai.	102e de la Licorne (Bode)...	.....	12 15 59,0	.....	à 12h20′ + 6′26″,3	La Pendule avancait de 0′38″. La Comète extrêmement faible.
	Comète...	.....	12 19 32,0	.....		
	102e.....	.....	12 22 14,0	.....	à 12h25′ + 6′26″,3	
	Comète...	.....	12 25 49,0	.....		
14	Comète...	.....	12 26 50,0	.....		Retard de la Pendule, 0′41″.
	o de la Licorne (183 de Bode).	.....	12 28 22,0	.....	à 12h27′ — 26′58″,4	
	184e de Bode.....	.....	12 29 20,0	.....		
	Comète...	.....	12 36 50,0	.....		
	183e.....	.....	12 38 24,0	.....	à 12h37′ — 26′38″,6	
	184e.....	.....	12 39 22,0	.....	à 12h37′ + 21′49″,3	
	Comète...	.....	12 44 30,0	.....		
	183e.....	.....	12 45 55,0	.....		
	Comète...	.....	12 47 25,0	.....	à 12h47′ — 23′47″,8	
	183e.....	.....	12 48 56,0	.....		
	Comète...	.....	13 0 34,0	.....		
	183e.....	.....	13 2 2,0	.....		
	184e.....	.....	13 3 0,0	.....	à 13h 1′+ 19′51″,7	
	29e de Flamsteed.....	.....	13 10 51,0	.....	à 12h 1′+ 14′27″,1	
21 Août.	Comète...	.....	1 13 15,0	.....	La Comète exactement sur le même parallèle que l'Étoile *f*.	Retard de la Pendule, 11′21″.
	f du petit Lion.....	.....	1 14 18,0	.....		
	Comète...	.....	1 19 ,0	.....		
	f du petit Lion.....	.....	1 20 5,0	.....		

La Comète est assez belle; le noyau lumineux est à peu près au milieu de la nébulosité, qui paraît allongée; mais la proximité de la Comète à l'horizon et le crépuscule ne permettent pas de distinguer si elle a une queue.

Comète (par M. Flaugergues).

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I. M. S.	Fil du milieu. II. H. M. S.	III. M. S.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
25 Août 1811.	Comète...	44 18,0	1 46 13,0	48 9,0		Retard de la Pendule à midi, 11′53″, sur le tems sidéral.
	28e du petit Lion (Flamsteed).	58 4,0	1 59 59,0	1 54,0		
	f du petit Lion.....	59 52,0	2 1 48,0	3 41,0	à 1h46′ — 12′59″,6	
	La Comète est très-visible à la simple vue ; les vapeurs et le crépuscule ne permettent pas de distinguer si elle a une queue ; mais la nébulosité est assez considérable.					
27	Comète...	29 17,0	1 30 15,0	31 14,0		Retard de la Pendule, 12′5″.
	o du petit Lion.....	6 54,5	2 7 52,5	8 50,3	à 1h30′ + 9′40″,4	
	Comète...	14 53,0	2 15 48,0	16 46,0		
	27e du petit Lion.....	.....	2 22 47,0	23 44,5	à 2h16′ + 32′28″,0	
	28e.....	22 52,0	2 23 49,0	24 47,0		
	f du petit Lion.....	24 41,0	2 25 38,0	26 36,0	à 2h16′ + 38′34″,0	
	Le noyau de la Comète est assez brillant ; sa queue se partage en deux branches qui forment entre elles un angle un peu plus petit que 90° ; elles sont à peu près égales, et leur longueur est d'environ 2°.					
31	*g* du petit Lion.....	22 26,0	18 24 26,0	25 25,5	à 18h27′ — 11′22″,5	Retard de la Pendule, 12′41″.
	Comète...	25 4,0	18 27 7,0	28 6,0		
	g du petit Lion.....	32 54,0	18 34 53,0	.....	à 18h38′ — 11′ 1″,0	
	Comète...	35 35,0	18 37 34,0	38 34,0		
1er Sept.	31e du petit Lion.....	50 25,0	18 52 24,8	53 25,0	à 19h 6′ + 15′29″,8	Retard de la Pendule, 12′41″.
	Comète...	56 31,0	18 58 30,0	59 30,6		
	31e du petit Lion.....	12 48,0	19 14 48,5	15 50,5	à 19h29′ + 17′19″,2	
	Comète...	18 58,0	19 20 58,0	21 58,5		
2	Comète...	51 32,0	18 53 32,5	54 32,0		Retard de la Pendule, 12′47″.
	38e du petit Lion.....	53 17,0	18 55 19,0	56 20,0	à 18h54′ — 29′55″,3	
	Comète...	59 53,0	19 1 56,0	2 55,0		
	38e du petit Lion.....	1 41,0	19 3 42,0	4 43,0	à 19′ 2″ — 29′23″,7	
3	38e du petit Lion.....	42 35,3	18 44 36,5	45 38,2		Le 4 à midi, la Pendule était en retard de 12′59″ sur le tems sidéral.
	Comète...	44 21,0	18 46 22,5	47 22,3	à 13h58′ — 2′ 8″,8	
	38e du petit Lion.....	2 31,3	19 4 33,0	5 33,5		
	Comète...	4 19,5	19 6 20,5	7 21,5		
6	Comète...	27 47,0	18 29 50,0	30 53,0		Le noyau de la Comète est très-brillant ; il est enveloppé d'une nébulosité fort grande qui se prolonge d'environ 5 à 6°, en se divisant en deux parties très-rapprochées l'une de l'autre.
	49e de la grande Ourse.....	36 31,0	18 38 35,0	39 37,0	à 18h30′ + 0′41″,0	
	Comète...	42 46,0	18 44 52,0	45 56,0		
	49e.....	51 29,5	18 53 33,5	54 36,0	à 18h45′ + 0′56″,7	
	Comète...	3 59,0	19 6 0,5	7 2,0		
	49e.....	12 35,0	19 14 38,0	15 38,5	à 19h 6′ + 1′15″,6	
	Comète...	22 47,0	19 24 52,0	25 53,0		
	49e.....	31 23,0	19 33 26,0	34 28,0	à 19h25′ + 1′39″,6	
7	Comète...	34 25,0	18 36 27,0	37 30,0		Retard de la pendule, 13′11″.
	49e de la grande Ourse.....	39 3,0	18 41 6,0	42 9,0	à 18h36′ + 29′ 1″,2	
	Comète...	46 1,0	18 48 4,0	49 6,0		
	49e.....	50 36,0	18 52 40,0	53 42,0	à 18h48′ + 29′24″,4	
9	47e de la grande Ourse.....	26 32,0	2 28 39,0	29 42,0		Retard de la Pendule à midi, 13′16″.
	Comète...	28 57,0	2 31 4,0	32 6,0	à 2h43′ — 6′39″,0	
	47e.....	0 46,0	3 2 53,0	3 56,0		
	Comète...	3 17,0	3 5 23,0	6 28,0	à 3h27′ — 5′44″,2	
	47e.....	10 7,0	3 12 13,5	13 17,6		
	Comète...	12 43,0	3 14 48,0	15 51,0		

Comète (par M. Flaugergues):

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I.	Fil Méridien. II.	III.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
		M. S.	*H. M. S.*	*M. S.*		
9 Sept.	47e de la grande Ourse.....	0 12,5	19 2 20,5	3 23,5	à 19h16′ + 12′17″5	
	Comète...	5 43,5	19 7 49,5	8 54,5		
	Le noyau de la Comète est fort brillant, quoiqu'il soit un peu affaibli par la présence de la Lune. Les deux branches de la queue sont toujours distinctes et fort longues, mais bien plus rapprochées qu'elles ne l'étaient dans les premiers jours de la réapparition.					
16	59e de la grande Ourse.....	52 8,0	18 53 15,0	54 20,0	à 18h55′ + 11′23″,5	Retard de la Pendule, 13′59″.
	Comète...	53 57,0	18 55 6,0	56 12,0		
	59e.....	59 55,0	19 2 25,0	3 31,0	à 19h 3′ + 11′27″,6	
	Comète...	0 57,0	19 3 9,0	4 18,0		
	59e.....	9 54,0	19 13 15,0	14 21,0	à 19h15′ + 11′38″,0	
	Comète...	11 47,0	19 15 10,0	16 15,0		
	56e de la grande Ourse.....	23 10,0	19 25 23,0	26 29,0		
	56e.....	38 59,0	19 41,12,0	42 18,0	à 19h53′ + 12′14″,2	
	Comète...	41 1,0	19 43 15,0	44 22,0		
22	Comète...	47 3,0	20 49 21,0	50 31,0		Retard de la Pendule, 15′39″.
	6e des Chiens de chasse.....	55 29,5	21 57 48,0	58 58,0		
	λ du Bouvier.....	46 32,0	22 48 50,0	50 0,0	à 20h49′ + 22′53″,7	
1 Octob.	Comète...	1 48,0	22 4 15,0	5 30,0		Retard de la Pendule à 22h50′, 16′4″.
	i des Chiens de chasse.....	2 16,0	22 4 43,0	5 56,0		
	Comète...	7 56,0	22 10 21,0	11 35,0	à 2h14′ — 30′43″,0	
	i.....	8 19,0	22 10 46,0	11 59,5		
	Comète...	22 6,0	22 24 32,0	25 47,0		
	i.....	22 24,5	22 24 52,0	26 4,5	à 22h45′ — 30′34″,0	
	Comète...	38 49,0	22 41 16,0	42 31,0		
	i.....	39 2,0	22 41 28,5	42 41,5		
9	Comète...	43 42,0	22 46 4,0	47 16,0		La queue de la Comète est encore fort brillante à 12°14′ de distance du noyau et l'on en distingue des traces à 18°25′. Retard de la Pendule, 16′36″.
	44e du Bouvier.....	54 20,0	22 56 42,0	57 53,0	à 22h46′ — 2′13″,0	
	Comète...	5 11,0	23 7 32,0	8 45,0	à 23h21′ — 2′30″,2	
	44e.....	15 40,5	23 18 1,5	19 13,0		
15	Comète...	41 44,0	20 42 51,0	43 59,0		Retard de la Pendule à 21h30′, 16′59″. L'Étoile qui suit la Comète est de 7e grandeur, et paraît d'environ 30′ plus sud que cet astre.
	φ d'Hercule.....	58 50,0	20 59 56,0	1 3,5	à 20h43′ — 9′38″,6	
	Comète...	6 34,0	21 7 41,0	9 54,0		
	* 7e grandeur.....	14 47,0	21 15 53,0	18 6,0		
	φ d'Hercule.....	23 31,0	21 24 37,5	26 52,0	à 21h16′ — 10′8″,0	
17	2e d'Hercule (Flamsteed).....	1 38,0	21 2 42,0	3 47,0	à 21h19′ + 8′49″,0	Retard de la Pendule; 17′7″.
	Comète...	17 38,0	21 18 43,0	19 49,0		
	2e.....	23 26,0	21 24 31,0	24 36,0	à 21h41′ + 8′ 9″,0	
	Comète...	39 32,0	21 40 39,0	41 45,0		
19	g d'Hercule.....	9 45,0	23 10 48,0	11 51,0		On a avancé la Pendule. Le 18 à midi, elle retardait de 1′29″.
	Comète...	9 58,5	23.....	12 3,5		
	g.....	13 3,0	23 14 6,5	15 10,5		
	Comète...	13 16,0	23 14 18,0	15 23,0		
	g.....	16 5,7	23 17 8,8	18 13,5		
	Comète...	16 20,0	23 17 23,0	18 26,0	à 23h20′ — 7′55″,5	
	g.....	25 6,0	23 26 5,0	27 13,5		
	Comète...	25 20,5	23 26 25,0	27 28,0		
	g.....	27 56,3	23 29 0,0	30 4,0		
	Comète...	28 14,0	23 26 16,0	30 21,0		

Comète (par M. Flaugergues).

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES. DES ASTRES.	Fil Méridien. I. M. S.	Fil Méridien. II. H. M. S.	Fil Méridien. III. M. S.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
19 Octob.	*g* Comète...	30 40,0 30 58,0	23 31 43,0 23 32 1,0	32 47,5 33 7,0	à 22h35′ — 8′ 4″,5	
25	π d'Hercule Comète...	40 38,0 41 30,0	23 41 36,5 23 42 28,0	42 35,5 43 26,0	à 23h42′ — 16′19″,3	Retard de la Pendule, 3′18″, sur le tems sidéral.
	π Comète...	46 6,5 47 0,0	23 47 5,5 23 47 59,0	48 5,0 48 57,0	à 23h48′ — 16′20″,4	
	π Comète...	56 43,0 57 39,0	23 57 42,0 23 58 39,0	58 42,0 59 38,0	à 23h59′ — 16′48″,0	
29	403e d'Hercule (Bode) 6e grand. Comète...	52 27,0 55 19,0	23 53 22,5 23 56 15,0	54 18,0 57 12,0		Retard de la Pendule, 4′52″.
	403e Comète...	5 59,5 8 53,0	0 6 55,0 0 9 49,0	7 49,5 10 47,0	à 0h 2′ + 22′46″,8	Les deux Étoiles comparées à la Comète, ne sont pas dans le Catalogue de Piazzi.
	403e Comète...	11 32,5 14 30,0	0 12 27,5 0 15 26,0	12 23,0 16 21,0		
	403e Comète...	16 53,0 19 52,0	0 17 48,5 0 20 47,0	18 42,5 21 42,5	à 0h24′ + 21′56″,2	
	403e Comète... 404e	30 11,0 33 14,0 50 25,0	0 31 6,5 0 34 9,0 0 51 19,5	32 1,5 35 5,0 52 15,5	à 0h34′ — 15′37″,7	
2 Nov.	ξ d'Hercule Comète... o d'Hercule	32 11,3 40 1,0 41 56,5	0 33 6,0 0 40 56,0 0 42 51,0	34 55,0 42 44,0 44 39,0	à 0h41′ — 8′13″,0	Retard de la Pendule au moment de ces observations, 5′31″.
	ξ d'Hercule Comète... o d'Hercule	45 44,5 53 37,0 55 31,0	0 46 38,5 0 54 32,0 0 56 24,5	47 33,0 55 27,0 57 18,0	à 0h54′ — 8′55″,7 à 1h 1′ + 22′39″,0	
	Comète... o d'Hercule	6 42,0 8 34,0	1 7 37,0 1 9 27,5	8 31,0 10 21,0	à 1h14′ + 21′59″,5	
8	464e d'Hercule (Bode) Comète... 469e d'Hercule	45 31,2 46 49,0 48 15,0	21 46 22,5 21 47 40,5 21 49 7,5	47 14,0 48 32,0 49 57,5		Le 9 à midi, la Pendule retardait de 6′36″.
	464e d'Hercule Comète... 469e d'Hercule	52 20,5 53 59,0 55 5,5	21 53 11,5 21 54 32,0 21 55 56,5	..... 55 23,5 56 46,5	à 22h 2′ — 25′52″,5	
	464e d'Hercule Comète... 469e d'Hercule	8 48,5 10 13,0 11 32,5	22 9 40,0 22 11 4,0 22 12 24,5	10 31,5 11 56,0	à 22h17′ — 25′56″,5	Les Étoiles comparées à la Comète ne se trouvent pas dans le catalogue de Piazzi.
	Les observations suivantes ont été faites en employant le champ de la Lunette, comme micromètre circulaire. 464e d'Hercule, entrée 22h25′ 57″,5, sortie 22h31′ 14″,5. Comète, *idem* 22.27. 9,0, *idem* 22.32.55,0. 469e d'Hercule, *idem* 22.28.45,5, *idem* 22.33.55,5.					
11	Comète... 112e d'Hercule	46 29,0 51 42,5	0 47 20,0 0 52 32,0	....	à 0h47′ + 11′49″,0	
	Comète... 112e	54 29,0 59 39,0	0 55 19,0 1 0 29,5	56 10,0 1 20,0	à 0h55′ + 11′31″,0	
12	*K* d'Hercule Comète... *N* d'Hercule	..... 38 7,0	22..... 22 38 58,5 22 39 50,5	35 40,0 ..... 40 40,0	à 22h24 — 32′ 4″,0	Retard de la Pendule, 7′7″.
	Comète... *N* d'Hercule	42 39,0 44 20,0	22 43 29,0 22 45 9,5	44 20,0 46 0,5		

COMÈTE (par M. Flaugergues).

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I. Fil Méridien. *M. S.*	II. Fil Méridien. *H. M. S.*	III. Fil Méridien. *M. S.*	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
12 Nov.	*K* d'Hercule	11 25,5	22 12 15,5	13 6,0	+18′20″,7	
	Comète	16 31,0	22 17 20,0	18 11,0		
	Comète	30 20,0	23 51 9,0	32 0,0	−32′ 2″,3	
	N d'Hercule	31 54,0	23 32 44,0	33 35,0		
15	481e d'Hercule (Bode) 6e grand.	8 56,0	23 9 45,5	10 35,0	− 2′44″,0	Retard de la Pendule, 8′34″, sur le tems sidéral.
	111e d'Hercule	9 14,5	23 10 3,3	10 52,5	+29′53″,5	
	493e *idem* (Bode) 5e grandeur	.....	23 19 8,5	19 57,5		
	Comète	24 2,0	23 24 52,0	25 41,0		
20	67e de l'Aigle	29 30,0	21 30 18,0	31 7,0	+27′22″,5	Retard de la Pendule, 8′17″. Dans la colonne des différences de déclinaison, lorsque le tems n'est pas indiqué, les différences se rapportent au tems du passage de la Comète au fil horaire du milieu.
	Comète	32 17,0	21 33 5,0	33 53,0		
	67e	36 19,5	21 37 7,0	37 56,5	+27′ 5″,3	
	Comète	37 5,0	21 37 54,0	38 44,0		
	67e	42 58,5	21 43 47,0	44 36,5	+26′45″,5	
	Comète	45 45,0	21 46 34,0	47 24,0		
	ε de l'Aigle	53 49,3	21 54 37,7	55 27,0	+22′32″,3	
	67e	9 30,0	22 10 18,5	11 7,5		
	Comète	12 22,0	22 13 11,0	14 0,0		
21	ε de l'Aigle	13 38,5	0 14 26,5	15 16,0	−17′56″,0	
	67e de l'Aigle	29 19,5	0 30 8,0	30 50,0		
	Comète	35 30,0	0 36 20,0	37 9,0		
22	Comète	44 34,0	22 45 24,0	46 13,0	à 23h6′ + 3′ 8″,0	Retard de la Pendule, 8′38″. Les deux Étoiles comparées se trouvent dans l'Histoire céleste, page 103. La position apparente de celle qui suit la Comète est : AR = 287°43′ D = 13.14, B. celle de la seconde est : AR = 290°41′ D = 14.14. B.
	* de 7e grandeur	47 50,0	22 48 38,5	49 26,5		
	Comète	52 23,0	22 53 12,0	54 1,5		
	* de 7e grandeur	55 36,0	22 56 25,5	57 13,5		
	* de 7e grandeur	57 24,0	22 58 12,5	59 1,5		
	Comète	13 34,5	23 14 24,0	16 1,0		
	* de 7e grandeur	16 48,5	23 17 37,5	19 15,0	à 23h29′ + 2′34″,5	
	* de 7e grandeur	18 36,0	23 19 24,5	21 3,0		
28	Comète	2 29,0	0 3 17,0	4 5,0	à 0h20′ − 8′ 2″,5	Retard de la Pendule, 9′41″. L'Étoile de 7e grand. se trouve dans l'Histoire céleste, pag. 87. AR = 294°19 D = 10.10. Les nuages n'ont pas permis de prendre la différence de déclinaison entre la Comète et γ de l'Aigle.
	* de 7e grandeur	3 13,0	0 3 29,5	4 49,0		
	Comète	7 19,0	0 8 7,0	8 54,0		
	γ de l'Aigle	.....	0 13 21,5	14 9,5		
	Comète	.....	0 22 12,0	23 3,0		
	γ de l'Aigle	.....	0 27 28,0	28 17,0		
12 Déc.	Comète	45 24,0	5 46 11,0	46 57,0		Les observations de ce jour, ainsi que celles qui suivent, ont été faites avec une montre marine de Breguet. Retard de la Montre sur le tems moyen, 7′33″.
	K de l'Aigle	56 2,0	5 56 50,0	57 36,0	à 5h46′ + 25′14″,5	
	Comète	5 46,0	6 6 30,0	7 17,0		
	K de l'Aigle	16 22,0	6 17 8,0	17 56,0	à 6h 6′ + 24′30″,0	
	β de l'Aigle	23 29,0	6 24 17,0	25 2,0		
19	Comète	44 5,0	5 45 40,0	46 27,0		Retard de la Montre sur le tems moyen, 8′27″.
	* de 8e grandeur	6 36,0	6 8 16,0	18 57,0		
	* de 5e grandeur, petit Cheval	17 19,0	6 18 50,0	19 40,0	à 5h46′ − 28′14″,0	

COMÈTE découverte le 16 Novembre 1811, par M. Pons.

5 Déc.	Comète	.....	10 46 4,0	.....	à 10h56′ + 6′23″.	Cette Comète est extrêmement faible; on peut à peine la voir à la machine parallactique. Les observations qui en ont été faites sont douteuses. Les Étoiles comparées se trouvent dans la Connaissance des Tems de l'an X, page 419.
	* de 5e et 6e grand. de l'Éridan	.....	10 48 48,0	.....		
	Comète	.....	11 2 35,0	.....		
	* *idem*	.....	11 5 21,0	.....	à 11h11′ + 6′24″.	
	* de 6e et 7e grand. de l'Éridan	.....	11 6 28,0	.....		
	* de 6e grandeur, *idem*	.....	11 7 24,0	.....		

N. B. Pour ces dernières observations on s'est servi d'une Montre marine qui retardait de 6′50″, sur le tems moyen.

COMÈTE (par M. Pons).

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I. *M. S.*	Fil Méridien. II. *H. M. S.*	III. *M. S.*	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
6 Déc.	Comète...	.....	10 37 6,0	.....		
	* de 5e et 6e grand. de l'Éridan.	.....	10 40 27,0	.....	à $10^h45'$ — 14′52″.	
	Les nuages n'ont pas permis de continuer. l'Étoile comparée est celle à laquelle on a fait la 1re comparaison le 5.					
14	* de 6e grandeur.....	.....	11 5 33,0	6 19,0	à 11^h 8′—57′27″,5	L'Étoile comparée est de 6e grandeur; elle se trouve dans la Connaissance des Tems de l'an IX, page 406.
	Comète...	.....	11 6 47,0	7 36,0		
	* de 6e grandeur.....	.....	11 10 24,0	11 3,0	à $11^h14'$—37′38″,0	
	Comète...	.....	11 11 38,0	12 7,0		
	* de 6e grandeur.....	.....	11 18 32,0	19 20,0	à $11^h26'$—37′46″,5	
	Comète...	.....	11 19 49,0	20 39,0		
	* de 6e grandeur.....	.....	11 21 39,0	22 26,0		
	Comète...	.....	11 22 56,0	23 43,0		
	COMÈTE découverte le 20 Juillet 1812, par M. Pons, et le 1 Août, par M. Bouvard.					
1 Août.	* de 7e grandeur, du Lynx...	32 45,0	20 34 3,0	.....	à $20^h36'$ + 21′48″,5	Avance de la Pendule, 1′33″, sur le tems sidéral.
	Comète...	35 19,0	20 36 37,0	37 53,0		
	301e du Lynx (Piazzi).....	38 40,0	20 39 57,0	41 19,0	à $20^h51'$ + 10′16″,5	
	*.....	0 46,0	21 2 2,0	.....		
	Comète...	3 22,0	21 4 39,0	6 0,0		
	301e du Lynx.....	6 39,0	21 7 55,0	9 14,0		
	Comète...	21 28,0	21 22 49,0	24 8,0	à $21^h43'$ + 8′35″,0	
	301e du Lynx.....	24 45,0	21 26 1,0	27 15,0		
3	301e du Lynx (Piazzi).....	8 42,0	23 10 0,0	11 17,0	à $22^h54'$ — 33′30″	Avance de la Pendule, 1′34″, sur le tems sidéral.
	Comète...	9 20,0	23 10 38,0	11 55,0		
	301e.....	27 43,0	23 29 0,0	30 18,0	à $23^h16'$ — 35′14″,5	
	Comète...	28 22,0	23 29 40,0	31 0,0		
	301e.....	39 28,0	23 40 40,0	41 53,0	à $23^h47'$ — 37′25″,0	
	Comète...	40 8,0	23 41 22,0	42 35,0		
6	La Comète comparée à la 21e du Lynx, depuis $19^h24'$ jusqu'à $19^h26'$ de la Pendule, avait la même ascens. dr. que l'Étoile; elles passaient ensemble sous le fil horaire. La déclinaison de la Comète était plus petite que celle de l'Étoile de 2′51″. Le 14 Août cette Étoile a été observée à la Lunette méridienne et au quart de cercle mural : l'ascension droite apparente de l'Étoile a été trouvée de 106°3′19″,5 et sa déclinaison 49°46′48″ boréale. La Pendule avançait de 1′40″, sur le tems sidéral.					
10	Comète...	10 5,0	0 12 16,0	13 26,0		Avance de la Pendule, 1′44″. Le 14 Août l'Ascension droite et la déclinaison de la 2e Étoile, ont été déterminées à la Lunette méridienne et au quart de cercle mural; on a trouvé l'ascension droite apparente de 108°46′55″,5 et la déclinaison de 46°40′41″ B.
	* de 7e grandeur.....	11 11,0	0 12 22,0	13 32,0	à $0^h17'$ + 24′58″,0	
	* de 7e grandeur.....	12 0,0	0 13 9,0	14 20,0	à $0^h17'$ + 36′46″,5	
	Comète...	23 20,0	0 24 32,0	25 41,0		
	* de 7e grandeur.....	23 25,0	0 24 37,0	25 46,0	à $0^h28'$ + 20′42″,0	
	* de 7e grandeur.....	24 15,0	0 25 24,0	26 33,0	à $0^h28'$ + 35′33″,5	
	Comète...	45 22,0	0 46 33,0	47 41,0		
	* de 7e grandeur.....	45 24,0	0 46 34,0	47 42,0	à $0^h52'$ + 23′ 0″,5	
	* de 7e grandeur.....	46 13,0	0 47 21,0	48 31,0	à $0^h49'$ + 33′12″,0	
14	41e du Télescope (Bode).....	33 12,0	23 34 21,0	35 26,0	à 0^h 6′ — 17′54″,0	Retard de la Pendule, 20″.
	47e *idem*.....	37 12,0	23 38 19,0	39 25,0		
	5e et 6e grand. du Lynx (Piazzi).	52 22,0	23 53 27,0	54 34,0		
	71e du Télescope.....	1 26,0	0 2 31,0	3 37,0		
	Comète...	4 57,0	0 6 4,0	7 10,0		
	71e *idem* (Bode).....	13 58,0	0 15 3,0	16 8,0	à $0^h18'$ + 35′15″,0	
	Comète...	17 31,0	0 18 37,0	19 44,0		
	71e *idem* (Bode).....	47 11,0	0 48 17,0	49 21,0	à $0^h52'$ + 34′40″,3	
	Comète...	50 46,0	0 51 52,0	52 57,0		

Comète (par MM. Pons et Bouvard).

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I. M. S.	Fil du milieu. II. H. M. S.	III. M. S.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
15 Août 1812.	71e du Télescope.....	16 19,0	0 17 25,0	18 30,5	à 0h21′ — 17′16″,3	
	Comète...	22 51,0	0 23 57,0	25 3,0		
	5e et 6e du Lynx (Piazzi).....	31 5,0	0 32 12,0	33 18,0	à 0h48′ — 18′39″,0	
	71e.....	45 10,0	0 41 16,5	42 22,0		
	Comète...	46 45,0	0 47 51,0	48 56,0		
		51 32,0	0 52 37,0	53 42,0	à 1h14′ + 7′ 9″,0	
	71e.....	6 22,0	0 7 29,0	8 34,0		
	Comète...	13 2,0	0 14 8,0	15 13,0		
18	*e* du Cocher.....	46 10,0	23 47 14,0	48 17,0	à 0h20′ — 44′28″,5	La Comète commence à être visible à l'œil nu; son noyau assez brillant, est enveloppé d'une chevelure et sa queue est d'environ 1° ½ à 2°.
	g idem.....	52 20,5	23 53 24,0	54 27,0		
	* de 6e grandeur.....	5 41,0	0 6 44,0	7 47,0		
	Comète...	18 54,0	0 19 57,0	20 0,0		
	g du Cocher.....	24 27,0	0 25 31,0	26 34,0	à 0h52′ — 33′33″,3	Retard de la pendule, 0′18″, sur le tems sidéral.
	* de 6e grandeur.....	.....	0 38 53,0	39 55,0		
	Comète...	51 5,0	0 52 8,0	53 11,0		
24	* de 1re grandeur.....	3 51,0	1 4 49,0	5 46,0		Retard de la Pendule, 0′20″.
	Comète...	5 23,0	1 6 20,0	7 18,0		De toutes les Étoiles comparées, il n'y a que la 71e qui se trouve dans Piazzi.
	* de 7e grandeur.....	6 7,0	1 7 5,0	8 2,0		
	* de 7e et 8e grandeur.....	7 40,0	1 8 39,0	9 36,0	à 1h 6′ — 3′43″,2	
	71e o des Gémeaux.....	25 40,0	1 20 39,0	27 37,0	à 1h54′ — 31′22″,8	
	* de 5e et 6e grandeur.....	29 22,0	1 30 20,0	31 18,0		
	Comète...	52 52,0	1 53 49,5	54 47,0		
	* de 7e et 8e grandeur.....	55 4,0	1 56 2,0	57 0,0		
	Comète...	4 17,0	1 5 14,0	6 12,0		
	* de 7e et 8e grandeur.....	6 29,0	1 7 27,5	8 25,0		
25	ϖ des Gémeaux.....	54 28,0	0 55 26,0	56 24,0	à 1h17′ — 25′14″,5	Retard de la Pendule, 0′30″. L'Étoile de 7e grandeur est plus Sud que ϖ des Gémeaux, d'environ 18′35″.
	207e des Gémeaux.....	58 3,0	0 59 0,5	59 57,5		
	* de 7e grandeur.....	11 15,0	1 12 11,5	13 8,5		
	Comète...	15 43,0	1 16 39,0	17 36,0		
	ϖ des Gémeaux.....	19 40,0	1 20 37,5	21 34,5	à 1h42′ — 25′55″,7	
	207e.....	23 15,0	1 24 12,5	25 9,5		
	* de 7e grandeur.....	36 26,6	1 37 24,3	38 21,0		
	Comète...	40 57,5	1 41 55,0	42 52,0		
	ϖ des Gémeaux.....	48 21,5	1 49 20,0	50 17,0	à 2h11′ — 27′20″,0	
	* de 7e grandeur.....	5 10,3	2 6 7,0	7 3,5	à 2h11′ — 8′18″,0	
	Comète...	9 42,0	2 10 39,0	11 37,0		
	La différence de déclinaison observée entre ϖ et la 207e a été trouvée de 9′45″.					
29	Pollux.....	17 42,0	1 18 36,0	19 30,5	à 1h52′ + 30′20″,0	Retard de la Pendule, 0′35″.
	Comète...	51 2,0	1 51 56,5	52 51,0		
	Comète...	57 57,0	1 58 52,5	59 47,0		
	ϕ_1 6e grandeur de l'Écrevisse..	5 50,0	2 6 45,0	7 38,5	à 1h59′ + 27′26″,2	
3 Sept.	Comète...	8 44,0	2 9 36,0	10 28,0		Retard de la Pendule, 0′50″. La queue de la Comète paraît longue d'environ 3 degrés.
	ξ du Cancer.....	46 50,5	2 47 42,5	48 34,0	à 2h10′ + 6′19″,5	
	79e *idem* (Piazzi).....	47 50,5	2 48 42,5	49 34,5	à 2h10′ + 9′ 9″,5	
7	ζ de l'Écrevisse.....	22 36,0	2 23 26,5	24 16,5	à 2h53′ + 35′38″,2	Retard de la Pendule, 0′35″.
	14e *idem* (Piazzi).....	24 36,0	2 26 25,5	26 16,5		
	Comète...	52 34,0	2 53 23,5	54 14,5		
	Comète...	1 31,0	3 2 21,0	3 11,0		
	206e (Piazzi).....	14 54,0	3 15 44,0	16 35,0		
	217e (Piazzi).....	14 41,0	3 17 30,5	18 21,5	à 3h17′ — 14′17″,7	
	Comète...	21 20,0	3 22 10,5	23 1,0		
	206e de l'Écrevisse.....	34 42,5	3 35 33,0	36 22,3		
	217e *idem*.....	36 29,9	3 37 20,0	38 9,5	à 3h37′ — 15′44″,7	

COMÈTE (par MM. Pons et Bouvard).

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I. *M. S.*	Fil du milieu. II. *H. M. S.*	III. *M. S.*	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
8 Sept. 1812.	Comète...	37 23,0	2 38 12,0	39 2,0		Retard de la Pendule, 36″, sur le tems sidéral.
	54ᵉ de l'Écrevisse.....	43 51,0	2 44 40,5	45 30,5		
	*O*¹ *idem*.....	50 4,0	2 50 53,0	51 43,5		
	*O*² *idem*.....	50 22,5	2 51 11,5	52 1,5	à 2ʰ38′ — 1′30″,2	
	Comète...	59 21,0	3 0 10,5	1 0,5		
	54ᵉ de l'Écrevisse.....	5 47,0	3 6 36,5	7 25,0	à 3ʰ 0′ + 12′40″,0	
	*O*¹ *idem*.....	11 59,5	3 12 48,0	13 38,0		
	*O*² *idem*.....	12 17,5	3 13 6,5	13 56,5		
	Comète...	16 48,5	3 17 38,0	18 25,5		
	54ᵉ de l'Écrevisse.....	23 12,5	3 24 1,5	24 51,5		
	*O*¹ *idem*.....	29 25,0	3 30 14,0	31 4,5	à 3ʰ30′ + 11′54″,3	
	*O*² *idem*.....	29 43,5	3 30 32,5	31 23,0	à 3ʰ30′ — 5′30″,3	
12	*C*¹ de l'Écrevisse.....	16 34,0	3 17 23,0	18 11,0	à 3ʰ36′ + 16′30″,0	Retard de la Pendule, 0′30″.
	*C*² *idem*.....	17 34,0	3 18 22,0	19 11,0		
	B idem.....	24 11,5	3 24 59,5	25 48,0	à 3ʰ36 — 10′ 9″,5	
	Comète...	35 12,5	3 36 1,5	36 50,0		
	Comète...	39 44,0	3 40 32,0	41 21,0		
	* de 7ᵉ grandeur.....	41 44,5	3 42 32,0	43 21,0		
	400ᵉ du Lion.....	3 33,5	4 4 21,3	5 10,5	à 3ʰ41′ + 0′10″,0	
14	ε de l'Hydre.....	26 55,0	3 27 43,5	28 32,5	à 3ʰ42′ + 33′ 0″,0	Retard de la Pendule, 0′27″. La queue de la Comète est divisée en deux branches parallèles; sa longueur paraît d'environ 3 degrés.
	Comète...	41 32,5	3 42 20,5	43 9,5		
	Comète...	46 16,0	3 47 3,0	47 51,0		
	42ᵉ de l'Hydre.....	47 29,0	3 48 16,5	49 5,0	à 3ʰ48′ — 22′28″,0	
	44ᵉ *idem*.....	48 1,5	3 48 49,0	49 38,5	à 3ʰ48′ + 6′22″,0	
	ε de l'Hydre.....	56 15,5	3 57 3,5	57 52,0	à 4ʰ12′ + 31′24″,5	
	Comète...	10 56,5	4 11 44,0	12 33,0		
	70ᵉ *idem* (Bode).....	12 7,5	4 12 55,5	13 47,0	à 4ʰ12′ — 24′48″,0	
	72ᵉ *idem*.....	12 40,0	4 13 27,0	14 15,5	à 4ʰ12′ + 4′59″,7	
15	ζ de l'Hydre.....	54 1,5	3 54 49,5	55 37,0	à 4ʰ 4′ — 28′57″,0	Retard de la Pendule, 0′26″.
	Comète...	3 7,0	4 3 54,5	4 42,0		
	ω de l'Hydre.....	4 41,0	4 5 29,0	6 17,5	à 4ʰ 4′ + 19′55″,0	
	Comète...	7 54,0	4 8 41,0	9 28,5		
	ω de l'Hydre.....	9 27,0	4 10 15,5	11 4,0	à 4ʰ 9′ + 19′49″,0	
	Comète...	13 2,0	4 13 49,0	14 37,0		
	ω de l'Hydre	14 35,0	4 15 22,0	16 10,5	à 4ʰ14′ + 19′ 3″,5	
16	57ᵉ de l'Hydre (Bode).....	53 0,0	3 53 48,0	54 36,0	à 4ʰ 5′ — 16′25″,5	Retard de la Pendule, 0′39″.
	Comète...	3 50,0	4 4 57,5	5 26,0		
	Comète...	7 59,5	4 8 47,5	9 36,0		
	87ᵉ de l'Hydre (Bode).....	12 49,0	4 13 36,0	14 24,5	à 4ʰ 9′ + 3′ 4″,5	
	15ᵉ de l'Hydre (Piazzi).....	14 1,0	4 14 48,0	15 36,5	à 4ʰ 9′ + 5′20″,3	
17	Comète...	12 3,0	4 12 50,0	13 38,5		Retard de la Pendule, 0′40″.
	θ de l'Hydre.....	.....	4 16 44,5	17 33,0	à 4ʰ12′ + 4′50″,2	
	Comète...	18 25,0	4 19 13,0	20 1,5		
	θ de l'Hydre.....	22 20,0	4 23 7,0	23 55,0	à 4ʰ19′ + 4′34″,7	
	Comète...	25 13,0	4 26 0,0	26 48,0		
	θ de l'Hydre.....	29 5,5	4 29 53,0	30 41,3	à 4ʰ26′ + 4′ 3″,0	
19	*F* de l'Hydre.....	14 58,0	4 15 45,5	16 33,0	à 4ʰ30′ — 4′43″,3	Retard de la Pendule, 0′40″.
	Comète...	29 38,0	4 30 25,5	31 14,0		
	Comète...	31 40,0	4 32 27,5	33 14,5		
	120ᵉ de l'Hydre.....	41 8,0	4 41 55,0	42 43,0	à 4ʰ32′ — 34′44″,5	
	125ᵉ de l'Hydre.....	41 27,5	4 42 14,5	43 3,5	à 4ʰ32′ — 47′53″,0	
	* de 6ᵉ grandeur de l'Hydre...	44 7,0	4 44 54,5	45 42,5		
	* 27 de l'Hydre	47 3,0	4 47 50,5	48 38,5		

COMÈTE (par MM. Pons et Bouvard).

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I. *M. S.*	Fil du milieu. II. *H. M. S.*	III. *M. S.*	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
20 Sept. 1812.	Comète...	18 28,0	4 19 16,0	20 5,0		Retard de la Pendule, 0′42″, sur le tems sidéral.
	τ 1 de l'Hydre.....	27 52,5	4 24 40,5	29 28,3	à 4ʰ19′ — 36′44″,0	
	*.....	28 8,0	4 28 55,5	29 43,5		
	Comète...	33 47,0	4 34 35,0	35 22,5		
	τ 1 de l'Hydre.....	43 9,0	4 43 56,3	44 44,5	à 4ʰ35′ — 36′ 8″,8	
	*.....	43 24,0	4 44 11,0	44 59,3	à 4ʰ35′ — 2′20″,0	
	Comète...	48 29,0	4 49 15,5	50 3,0		
	τ 1 de l'Hydre.....	57 47,8	4 58 35,5	59 23,5		
	*.....	58 3,0	4 58 50,0	59 37,5	à 4ʰ49′ — 1′ 2″,5	
22	28ᵉ de l'Hydre (Flamsteed)...	30 44,5	4 31 31,5	32 20,0	à 4ʰ32′ + 4′ 6″,5	Retard de la Pendule, 0′46″.
	Comète...	31 36,0	4 32 24,5	33 12,5		
	28ᵉ de l'Hydre.....	34 38,0	4 35 26,0	36 14,0	à 4ʰ35′ + 4′12″,5	
	Comète...	35 30,0	4 36 19,0	37 6,5		
	28ᵉ de l'Hydre.....	38 11,5	4 38 58,0	39 45,5	à 4ʰ40′ + 4′27″,0	
	Comète...	39 3,5	4 39 51,0	40 39,5		
	71ᵉ de l'Hydre (Piazzi).....	42 12,0	4 43 0,0	44 48,0	à 4ʰ40′ — 16′ 7″,5	
	72ᵉ *idem*.....	42 18,0	4 43 5,5	43 54,0	à 4ʰ40′ — 9′50″,0	
	28ᵉ de l'Hydre.....	43 41,0	4 44 28,0	45 15,5	à 4ʰ45′ + 5′ 2″,2	
	Comète...	44 35,0	4 45 22,0	46 10,5		
	28ᵉ de l'Hydre.....	53 41,0	4 54 29,0	55 17,0	à 4ʰ55′ + 5′24″,5	
	Comète...	54 37,0	4 55 24,0	56 12,5		

COMÈTE découverte le 4 Février 1813, par M. Pons.

18 Févr. 1813.	Comète...	8 0,0	6 8 49,2	9 42,0		Avance de la Pendule, 0′38″.
	194ᵉ des Poissons (Bode).....	22 34,5	6 23 24,0	24 15,5		
	ψ3 *idem*.....	25 18,5	6 26 8,3	26 59,0	à 6ʰ 9′ + 25′16″,2	
	Cette Comète est invisible à la simple vue et très-difficile à observer.					
19	160ᵉ des Poissons (Bode).....	35 40,0	5 36 30,5	37 20,0	à 5ʰ39′ — 6′23″,0	Avance de la Pendule, 0′22″. L'Étoile comparée se trouve dans le Catalogue de Piazzi (66ᵉ des Poissons).
	Comète...	36 14,0	5 37 4,0	37 54,0		
	160ᵉ des Poissons.....	40 20,0	5 41 11,5	42 0,5	à 5ʰ43′ — 6′50″,5	
	Comète...	40 53,0	5 41 46,0	42 36,0		
	160ᵉ des Poissons.....	49 49,5	6.....	51 29,5		
	Comète...	50 31,0	6.....	52 13,5		
	160ᵉ des Poissons.....	6 5,5	7 6 56,5	7 45,5	à 7ʰ15′ — 10′35″,3	
	Comète...	6 49,0	7 7 40,5	8 29,0		
24	Comète...	40 27,0	5 41 17,5	42 5,5		La pendule retardait de 40″ sur le tems sidéral.
	z des Poissons.....	40 40,5	5 41 30,0	42 18,5	à 5ʰ48′ — 14′18″,6	
	Comète...	43 54,0	5 44 43,0	45 31,0		
	z des Poissons.....	44 6,0	5 44 56,0	45 44,0	à 5ʰ52′ — 14′18″,6	
	Comète...	2 5,0	6 2 55,0	3 43,0		
	z des Poissons.....	2 17,0	6 3 5,5	3 55,0	à 6ʰ25′ — 15′47″,0	
27	75ᵉ des Poissons.....	1 41,0	7 2 30,0	3 18,0	à 7ʰ 7′ — 20′ 4″,5	Avance de la Pendule, 22″.
	Comète...	3 30,0	7 4 20,0	5 12,0		
4 Mars.	35ᵉ de la Baleine.....	59 40,0	6 0 29,0	1 16,0		
	37ᵉ *idem*.....	2 3,0	6 3 1,0	3 49,0	à 6ʰ 6′ + 13′10″,0	
	Comète...	3 7,0	6 3 56,0	4 42,0		
	38ᵉ de la Baleine.....	11 5,5	6 11 54,0	12 42,0	à 6ʰ 8′ — 31′55″,5	
	Comète...	11 29,0	6 12 18,0	13 5,0		

Comète (par M. Pons).

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I.	Fil du milieu. II.	III.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
		M. S.	*H. M. S.*	*M. S.*		
4 Mars 1813.	35e de la Baleine.....	17 0,5	6 17 49,5	18 36,5	à $6^h31'+12'8'',5$	
	38e *idem*.....	19 34,0	6 20 22,0	21 9,5	à $6^h26'-32'24'',5$	
	Comète...	20 29,0	6 21 17,0	22 4,6		
7	Comète...	14 11,0	6 15 1,0	15 48,0		Avance de la Pendule, 36″.
	ζ des Poissons.....	15 2,5	6 15 51,0	16 40,0		
	Comète...	18 36,5	6 19 26,0	20 13,5		
	ζ des Poissons.....	19 29,5	6 20 17,5	21 5,0		
	Comète...	31 55,0	6 32 44,0	33 31,0		
	ζ des Poissons.....	32 47,0	6 33 35,0	34 22,5	à $6^h43'+41'22'',0$	
	Comète...	44 2,0	6 44 50,0	45 38,0		
	ζ des Poissons.....	44 54,0	6 45 41,5	46 29,5	à $6^h49'+41'31'',5$	
	Comète découverte le 2 Avril 1813, par M. Pons.					
14 Avril.	7e du Taureau de Poniatowki..	39 56,0	2 40 42,5	41 28,0	à $2^h49'-14'4'',0$	La 7e du Taureau se trouve dans le Catalogue de Piazzi.
	9e *idem*.....	40 40,0	2 41 26,0	42 14,5	à $2^h46'+22'35'',0$	On s'est servi, pour faire ces observations, d'une montre qui retardait de 12″ sur le tems moyen.
	Comète...	43 10,0	2 43 58,0	44 45,0		
	11e du Taureau.....	43 52,0	2 44 39,0	45 27,0	à $2^h53'-10'1'',0$	
	7e *idem*.....	55 9,0	2 55 56,0	56 44,0		
	9e *idem*.....	55 52,5	2 56 39,5	57 28,0	à $3^h2'-14'27'',0$	
	Comète...	58 22,0	2 59 8,0	59 56,0	à $3^h5'+22'13'',5$	
	11e du Taureau.....	59 5,0	2 59 52,5	0 40,0	à $3^h7'-10'54'',2$	
	7e du Taureau.....	8 57,5	3 9 44,5	10 31,5		
	9e *idem*.....	9 41,0	3 10 27,5	11 16,0		
	Comète...	12 7,0	3 12 54,5	13 42,0		
	11e du Taureau.....	12 53,0	3 13 41,0	14 27,0		
15	Comète...	35 50,0	3 36 37,0	37 25,0		Retard de la montre sur le tems moyen, 10″.
	9e du Taureau de Poniatowki..	36 53,0	3 37 40,5	38 27,5	à $3^h40'-47'50'',0$	
	Comète...	42 2,0	3 42 47,0	43 35,0		
	9e *idem*.....	43 4,0	3 43 51,0	44 37,5	à $3^h48'-48'11'',7$	
	Cette Étoile a été observée au méridien le 16. Ascension droite apparente, 266°52′48″,0; déclinaison 0°6′8″,6 boréale.					
19	Comète...	45 12,5	17 46 0,5	46 48,0		Retard de la Pendule, 0′26″. L'Étoile comparée doit être la 269e d'Ophiuchus, suivant Bode.
	* 6e grandeur.....	51 14,5	17 52 1,5	52 50,0	à $17^h46'-17'5'',0$	
	Comète...	54 35,0	17 55 23,0	56 12,0		
	* 6e grandeur.....	0 39,0	18 1 25,5	2 16,0	à $17^h55'-17'10'',3$	
21	* de 6e grandeur.....	38 37,0	16 39 24,5	40 13,5	à $16^h44'+11'12'',3$	Retard de la Pendule, 0′10″. La Comète a été observée dans le méridien.
	Comète...	42 35,0	16 43 23,0	44 12,0		
	* de 5e grandeur.....	46 33,0	16 47 21,5	48 11,0	à $16^h57'-22'53'',7$	
	Comète...	56 28,5	16 57 16,5	58 5,5		
	* de 6e grandeur.....	59 53,0	17 0 40,5	1 30,0	à $16^h57'-7'52'',2$	
22	Comète...	40 39,0	2 41 26,0	42 14,0		La montre qui a servi à cette observ., retardait de 4″ sur le t. m.
	53 ν du Serpent.....	44 37,5	2 45 26,0	46 14,0	à $2^h41'+23'52'',0$	
28	λ du Loup.....	38 25,0	12 39 19,0	40 16,0		La montre retardait de 6″ sur le tems moyen.
	Comète...	41 50,0	12 42 44,0	43 40,0	à $12^h45'-29'31'',2$	
	λ du Loup.....	46 53,5	12 47 49,0	48 46,5		
	Comète...	50 9,0	12 51 5,0	52 0,0	à $12^h53'-28'35'',4$	
	La Comète était visible à la simple vue; elle paraissait ronde et sans queue.					

N. B. Pages 125, 126, 127 et 128, à la 4e colonne, au lieu de Fil Méridien, *lisez* Fil du milieu.

Comète découverte le 6 Mars 1815, à Brême, par M. Olbers.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I.	Fil du milieu. II.	III.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
		M. S.	*H. M. S.*	*M. S.*		
29 Mars 1815.	Comète...	56 48,0	9 57 56,0	59 3,0		Retard de la Pendule, 1′14″, sur le tems sidéral. La Comète est assez visible; dans la Lunette, elle paraît avoir une petite queue, mais peu étendue.
	18e du Cocher.....	43 50,0	10 44 56,0	46 2,0	à 9h55′ — 4′26″,7	
	Comète...	57 18,0	10 57 25,0	59 32,0		
	* de 7e grandeur.....	20 15,0	11 21 22,0	22 29,0		
	18e du Cocher.....	44 13,0	11 45 19,0	46 24,0	à 10h57′— 3′ 0″,0	
	ε du Cocher.....	51 21,0	11 52 27,0	53 33,0	à 10h57′+ 9′52″,5	
30	Comète...	39 56,0	10 41 4,0	42 9,0		Retard de la Pendule, 1′0″. La Comète faible à cause des vapeurs.
	18e du Cocher.....	24 34,0	11 25 40,0	26 46,0	à 10h41′+25′29″,0	
	ε du Cocher.....	31 40,0	11 32 47,0	33 52,0	à 10h41′+38′10″,4	
3 Avril.	Comète...	55 25,0	11 56 32,0	57 43,0		Avance de la Pendule, 0′14″.
	53e de Persée.....	56 34,0	11 57 44,0	58 52,0		
	Comète...	59 50,0	12 1 0,0	2 8,0	à 12h 1′+11′ 3″,0	
	53e de Persée.....	0 59,0	12 2 8,0	3 16,0		
	Comète...	6 50,0	12 7 59,0	9 9,0		
	53e de Persée.....	7 [illegible]	12 9 9,0	10 17,0		
6	μ de Persée.....	54 36,0	9 55 48,0	56 59,0	à 10h10′—15′16″,0	Retard de la Pendule, 0′49″.
	Comète...	8 23,0	10 9 35,0	10 44,5		
	μ de Persée.....	13 36,5	10 14 48,5	15 59,0	à 10h28′—14′38″,3	
	Comète...	27 27,0	10 28 38,0	29 48,0		
	μ de Persée.....	31 50,0	10 33 2,0	34 12,5	à 10h47′—14′10″,0	
	Comète...	45 39,5	10 46 51,0	48 2,0		
7	μ de Persée.....	38 55,0	10 40 7,0	41 18,5	à 10h57′+15′27″,2	Retard de la Pendule, 0′54″.
	Comète...	55 39,0	10 56 50,0	58 3,0		
	μ de Persée.....	0 38,5	11 1 51,0	3 1,5	à 11h18′+15′58″,2	
	Comète...	17 25,0	11 18 37,5	19 49,0		
10	Comète...	23 10,0	12 24 23,0	25 36,0		Retard de la Pendule, 0′57″.
	235e de Persée (Bode).....	24 55,0	12 26 9,5	27 22,0	à 12h28′+ 5′ 5″,0	
	Comète...	28 58,0	12 30 11,0	31 25,5		
	235e de Persée, *idem*.....	30 45,0	12 31 58,0	33 11,5	à 12h34′+ 5′20″,0	
	Comète...	34 41,0	12 35 56,0	37 9,0		
	235e *idem*.....	36 28,0	12 37 42,0	38 55,0	à 12h40′+ 5′15″,0	
	41e de Persée, 5e grandeur...	43 21,0	12 44 35,0	45 48,0	à 13h 8′— 7′22″,5	
	* 210e de Persée (Bode).....	44 22,0	12 45 34,0	46 48,0		
	Comète...	6 38,0	13 7 52,0	9 8,0		
	235e de Persée.....	8 20,0	13 9 33,0	10 46,0		
	Comète...	12 10,0	13 13 23,0	14 37,0		
	235e de Persée.....	13 49,0	13 15 4,0	16 16,0	à 13h17′+ 5′57″,2	
12	* de 6e et 7e grandeur.....	.....	11 53 37,5	54 51,0	à 12h24′+14′53″,0	Retard de la Pendule, 0′57″. Ces trois Étoiles se trouvent dans les Mémoires de l'Académie royale des Sciences, année 1790, page 374.
	* de 6e grandeur.....	55 18,5	11 56 33,5	57 48,0		
	* de 7e grandeur.....	59 37,5	12 0 52,5	2 7,0	à 12h24′+14′33″,8	
	Comète...	23 14,0	12 24 30,0	25 44,0		
	* de 6e grandeur.....	31 13,0	12 32 28,5	33 42,5	à 13h 0′+12′44″,0	
	* de 7e grandeur (Piazzi)...	35 31,0	12 36 47,0	38 1,0	à 13h 0′+16′11″,5	
	Comète...	59 17,0	13 0 32,0	1 47,0		
14	Comète...	3 13,0	11 4 31,0	5 47,0		Retard de la Pendule, 0′58″.
	9e du Cocher.....	14 20,5	11 15 36,5	16 52,0	à 11h 4′+14′49″,5	
	Comète...	19 24,0	11 20 42,0	21 58,0		
	9e du Cocher.....	30 30,5	11 31 47,0	33 3,5	à 11h21′+15′ 0″,0	
	Comète...	35 5,0	11 36 20,0	37 36,0		
	9e du Cocher.....	46 8,0	11 47 24,0	48 40,0	à 11h36′+15′ 8″,6	

Comète (par M. Olbers).

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES. DES ASTRES.	I. M. S.	Fil du milieu. II. H. M. S.	III. M. S.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
14 Avril 1815.	Comète...	51 8,0	11 52 25,0	53 42,0		
	9e du Cocher.....	2 11,0	12 3 28,0	.....	à 11h52′+15′17″,6	
17	Comète...	5 27,0	13 6 47,0	8 5,0		Retard de la Pendule, 2′54″, sur le tems sidéral.
	* de 7e grandeur.....	12 34,0	13 13 54,0	15 12,5	à 13h14′+ 3′ 0″,3	
	* de 6e et 8e gr. du Caméléopard.	22 3,5	13 23 23,0	24 41,0		
	Comète...	29 51,0	13 31 10,0	32 29,0		
	* de 6e grandeur, *idem*.....	36 54,0	13 38 14,0	39 31,0	à 13h31′+ 5′41″,5	
	8e du Caméléopard.....	42 50,0	13 44 10,0	45 27,0		
	Comète...	50 38,0	13 52 0,0	53 19,0	à 13h52′+ 3′43″,2	
20	Comète...	37 40,0	12 39 2,0	40 23,0		Retard de la Pendule, 4′45″. La Comète était considérablement affaiblie par les vapeurs.
	* de 6e et 7e gr. du Caméléopard.	53 56,0	12 55 18,0	56 39,0	à 12h39′+ 4′35″,5	
	25e du Caméléopard.....	1 13,0	13 2 36,0	3 57,0		
	Comète...	5 42,0	13 7 4,0	8 25,0		
	* de 6e et 7e grandeur.....	21 51,0	13 23 13,0	24 32,0	à 13h 7′+ 5′43″,3	
	* de 5e et 7e grandeur.....	29 6,0	13 30 30,0	31 51,0		
	* de 6e et 7e grandeur.....	32 49,0	13 34 13,0	35 33,0		
	♪ du Cocher.....	44 43,5	13 46 5,5	47 26,0	à 13h 7′+ 7′43″,5	
21	Comète...	5 27,0	10 6 51,0	8 12,0		Retard de la Pendule, 5′12″.
	5e du Caméléopard.....	.....	10 19 8,0	20 29,0		
	25e *idem*.....	25 0,0	10 26 24,0	27 45,0	à 10h 7′+ 0′31″,0	
	Comète...	30 55,0	10 32 20,0	33 42,0		
	25e du Caméléopard.....	50 26,0	10 51 50,0	53 11,0	à 10h32′+ 0′34″,3	
	Comète...	56 39,0	10 58 2,0	59 24,0		
	5e du Caméléopard.....	8 47,0	11 10 9,0	11 30,0		
	25e *idem*.....	16 2,0	11 17 25,0	18 46,5	à 10h58′+ 1′ 2″,7	
24	22e du Caméléopard.....	35 6,0	12.....	38 57,0	à 12h36′— 9′28″,5	Retard de la Pendule, 1′11″. Les nuages n'ont pas permis de continuer les observations.
	Comète...	35 11,0	12.....	39 3,0		
	22e du Caméléopard.....	42 21,0	12.....	.....		
	Comète...	42 27,0	12.....	.....		
26	24e du Caméléopard.....	14 19,0	12 15 44,0	17 9,0		Retard de la Pendule, 2′20″.
	28e *idem*.....	18 5,0	12 19 33,0	20 59,0	à 12h22′+ 3′ 7″,0	
	Comète...	20 34,0	12 22 2,0	23 29,0		
	29e du Caméléopard..	21 45,0	12 23 13,0	24 38,0	à 12h22′+ 2′29″,6	
	24e *idem*.....	30 43,0	12 32 9,0	33 34,0		
	28e *idem*.....	34 28,0	12 35 56,0	37 22,0	à 12h38′+ 3′32″,0	
	Comète...	37 0,0	12 38 28,0	39 54,0		
	29e du Caméléopard.....	38 7,0	12 39,35,0	41 1,0	à 12h38′+ 3′ 0″,3	
	24e *idem*.....	50 7,0	12 51 33,0	52 58,0	à 12h58′+25′18″,5	
	28e *idem*.....	53 53,0	12 55 21,0	56 46,0	à 12h58′+ 3′51″,0	
	Comète...	56 28,0	12 57 57,0	59 24,0		
	29e du Caméléopard.....	57 32,0	12 59 0,0	0 26,0	à 12h58′+ 3′26″,0	
1 Mai.	Comète...	4 49,0	14 6 21,0	7 53,0		Retard de la Pendule, 4′29″.
	2 du Lynx.....	6 14,0	14 7 49,0	9 20,0	à 14h 6′—20′27″,8	
	Comète...	22 51,0	14 24 24,0	25 55,0		
	2 du Lynx.....	24 12,0	14 25 46,0	27 18,0	à 14h24′—19′48″,3	
	Comète...	33 41,0	14 35 15,0	36 47,0		
	2 du Lynx.....	35 0,0	14 36 34,0	38 5,0	à 14h35′—19′42″,0	
2	2 du Lynx.....	26 30,0	13 28 2,5	29 34,0	à 13h32′— 1′34″,5	Retard de la Pendule, 4′56″. La queue de la Comète paraît avoir environ 1°; son noyau est assez brillant.
	Comète...	30 56,0	13 32 30,0	34 0,0		
	2 du Lynx.....	34 49,0	14 36 23,0	37 54,5	à 13h41′— 0′53″,3	
	Comète...	39 36,0	14 41 8,0	42 39,0		

Comète (par M. Olbers).

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I. Fil du milieu. II.	III.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
		M. S.	*H. M. S.*	*M. S.*	
2 Mai 1815.	2e du Lynx.....	44 42,5	14 46 16,0	47 47,0	à 13h51′— 0′43″,0	
	Comète...	49 31,0	14 51 5,0	52 35,0		
6	Comète...	11 49,0	12 13 27,0	15 2,0		Retard de la Pendule, 0′36″, sur le tems sidéral.
	* de 7e grandeur, grande Ourse.	.....	12 30 0,0	31 32,0	à 12h13′+ 5′32″,0	
	* de 7 grandeur du Lynx.. ..	58 0,0	12 39 36,0	41 10,0		
	18e du Lynx.....	38 27,0	12 40 3,5	41 37,0	à 12h13′+ 11′58″,0	
	Comète...	45 42,0	12 45 22,0	48 56,0		
	* de 7e grandeur.....	2 7,0	13 3 42,5	5 18,0		
	* de 7e grandeur.....	11 44,0	13 13 22,0	14 55,0		
	18e du Lynx.....	12 12,0	13 13 47,5	15 21,0	à 12h45′+ 12′ 5″,0,	
9	17e du Lynx.....	16 44,0	12 18 24,0	20 1,0	à 12h19′— 16′ 4″,0	Retard de la Pendule, 0′48″.
	La suivante du Lynx.....	16 52,0	12 18 31,0	20 9,0	à 12h19′— 33′ 5″,5	
	Comète...	17 46,0	12 19 26,0	21 4,0		
	17e du Lynx.....	24 26,0	12 26 5,5	27 42,0	à 12h27′— 15′57″,0	
	La suivante.....	24 33,0	12 26 13,0	27 49,0	à 12h27′— 12′57″,0	
	Comète...	25 30,0	12 27 8,0	28 45,0		
	17e du Lynx.....	31 47,0	12 33 26,0	35 3,0		
	La suivante.....	31 54,0	12 33 33,0	35 10,0	à 12h34′— 15′44″,5	
	Comète...	32 53,0	12 34 32,0	36 8,0	à 12h34′— 12′45″,0	
10	17e du Lynx.....	44 39,0	13 46 19,0	47 56,0	à 13h54′— 4′32″,0	Retard de la Pendule, 0′52″.
	La suivante.....	44 48,0	13 46 27,0	48 3,0		
	Comète...	53 25,0	13 55 4,0	56 42,0		
	17e du Lynx.....	58 42,5	14 9 23,0	1 59,0		
	Comète...	7 29,0	14 9 19,0	10 45,0		
	17e du Lynx.....	12 39,5	14 14 19,0	15 56,0		
	Comète...	21 29,0	14 23 9,0	24 47,0		
	17e du Lynx.....	27 36,0	14 29 16,0	30 52,0		
	La suivante.....	27 43,0	14 29 23,0	30 59,0	à 14h38′— 4′15″,0	
	Comète...	36 33,0	14 38 13,0	39 49,0		
11	17e du Lynx.....	9 50,0	13 11 29,0	13 8,0		Retard de la Pendule, 0′58″.
	Comète...	25 49,0	13 27 27,0	29 5,0		
	17e du Lynx.....	32 7,0	13 33 45,0	35 26,0	à 13h50′+ 4′30″,5	
	La suivante.....	32 15,0	13 33 52,0	35 33,0	à 13h50′+ 7′30″,5	
	Comète...	48 12,0	13 49 50,0	51 31,0		
	17e du Lynx.....	53 50,0	13 55 28,0	57 8,0	à 14h12′+ 4′36″,5	
	La suivante.....	53 57,5	13 55 35,0	57 15,0		
	Comète...	10 2,0	14 11 40,0	13 20,0		
12	17e du Lynx.....	7 47,0	14 9 21,0	11 2,0	à 14h 9′+ 12′48″,0	Retard de la Pendule, 1′10″.
	Comète...	31 35,0	14 33 13,0	34 52,0		
	17e du Lynx.....	44 47,0	14 46 24,0	48 4,0	à 15h10′+ 12′38″,0	
	Comète...	8 47,0	15 10 24,0	12 5,0		
15	Comète...	27 45,0	14 29 24,0	31 7,0	à 14h29′+ 2′17″,5	Retard de la Pendule, 1′32″.
	2e de la grande Ourse.....	34 5,0	14 35 45,0	37 25,0		
16	2e de la grande Ourse.....	13 57,0	13 15 35,0	17 16,0	à 13h17′+ 2′17″,5	Retard de la Pendule, 1′42″.
	Comète...	15 1,0	13 16 41,0	18 22,0		
	2e de la grande Ourse.....	21 49,0	13 23 28,0	25 9,0	à 13h23′+ 2′11″,5	
	Comète...	22 57,0	13 24 37,0	26 18,0		
	2e de la grande Ourse.....	29 43,0	13 31 22,0	33 3,0	à 13h34′+ 2′ 8″,8	
	Comète...	31 56,0	13 33 35,0	35 16,0		
	2e du Lynx.....	39 37,0	13 41 16,0	42 57,0	à 13h42′+ 2′12″,5	
	Comète...	40 52,0	13 42 31,0	44 12,0		

Comète (par M. Olbers).

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I.	Fil du milieu. II.	III.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
		M. S.	*H. M. S.*	*M. S.*		
16 Mai 1815.	2e de la grande Ourse.	46 33,0	13 48 11,0	49 52,0	à $13^h49'+ 2'7'',0$	
	Comète...	47 49,0	13 49 28,0	51 10,0		
17	2e de la grande Ourse.	39 58,0	13 41 36,0	43 18,0	à $13^h51'+ 2'8'',8$	Retard de la Pendule, 2'2", sur le tems sidéral.
	Comète...	49 11,0	13 50 50,0	52 32,0		
	2e de la grande Ourse.....	54 20,0	13 55 58,0	57 39,0	à $14^h 5'+ 2'19'',0$	
	Comète...	3 38,0	14 5 15,0	6 58,0		
	2e de la grande Ourse.....	9 19,0	14 10 57,0	12 39,0		
	Comète...	18 40,0	14 20 19,0	22 0,0		
	2e de la grande Ourse.....	30 5,0	14 31 44,0	33 25,0	à $14^h41'+ 2'10'',5$	
	Comète...	39 37,0	14 41 15,0	42 55,0		
19	Comète...	9 22,0	14 11 0,0	12 42,0		Retard de la Pendule, 2'23".
	o de la grande Ourse.....	12 43,0	14 13 20,0	15 1,0	à $14^h11'+ 6'27'',3$	
	Comète...	21 10,0	14 22 49,0	.....		
	o de la grande Ourse.....	24 27,0	14 26 6,0	.....	à $14^h22'+ 6'26'',4$	
	Comète...	30 12,0	14 31 50,0	.....		
	o de la grande Ourse.	33 25,0	14 35 2,5	.....	à $14^h32'+ 6'17'',7$	
20	o de la grande Ourse	49 40,0	13 51 17,5	52 59,0	à $13^h56'+ 1'8'',7$	Retard de la Pendule, 2'37".
	Comète...	54 15,0	13 55 54,0	57 35,0		
	o de la grande Ourse.....	0 8,0	14 1 46,0	.....	à $14^h 6'+ 0'56'',5$	
	Comète...	4 46,0	14 6 25,0	.....		
	o de la grande Ourse.....	12 24,0	14 14 2,0	15 43,0	à $14^h19'+ 0'48'',0$	
	Comète...	17 7,0	14 18 45,0	20 26,0		
	o de la grande Ourse.....	25 3,5	14 26 41,5	.....	à $14^h31'+ 0'41'',3$	
	Comète...	29 51,0	14 31 28,0	.....		
21	o de la grande Ourse.....	59 34,0	15 1 12,0	2 53,0	à $15^h14'- 5'40'',0$	Retard de la Pendule, 2'50".
	Comète...	12 35,0	15 14 13,0	15 55,0		
25	Comète...	42 14,0	14 43 49,0	45 27,0		On a avancé la Pendule de 4' et elle était en avance de 15" au moment de ces observations. La comète paraît avoir une queue d'environ 30'.
	20e de la grande Ourse.....	49 9,5	14 50 45,5	52 24,0	à $14^h44'- 4'35'',3$	
	Comète...	55 12,0	14 56 46,0	58 24,0		
	20e de la grande Ourse.....	2 2,0	15 3 37,0	5 15,0	à $14^h57'- 4'51'',0$	
	Comète...	6 41,0	15 8 16,0	9 55,0		
	20e de la grande Ourse.....	13 30,0	15 15 5,0	16 43,0	à $15^h 8'- 4'57'',0$	
26	20e de la grande Ourse.....	51 12,5	14 52 49,0	54 26,5	à $14^h54'- 20'24'',3$	Avance de la Pendule, 0'7".
	Comète...	52 7,0	14 53 42,0	55 20,0		
	20e de la grande Ourse.....	57 26,5	14 59 3,5	0 41,0	à $15^h 0'- 20'27'',7$	
	Comète...	58 23,0	14 59 59,5	1 36,0		
	20e de la grande Ourse.....	3 17,0	15 4 52,0	6 30,5	à $15^h 6'- 20'32'',0$	
	Comète...	4 16,0	15 5 50,0	7 29,0		
	20e de la grande Ourse.....	9 52,0	15 11 28,0	13 6,0	à $15^h12'- 20'38'',9$	
	Comète...	10 53,0	15 12 29,0	14 6,0		
2 Juin.	* de 7e grandeur, grande Ourse.	56 46,0	15 58 12,0	59 43,0	à $16^h10'- 3'14'',0$	Retard de la Pendule, 0'4". L'Étoile de 7e grand. se trouve dans la Connaissance des Tems an V, page 224.
	Comète...	8 33,0	16 10 1,0	11 32,0		
	Comète...	16 59,0	16 18 27,0	19 58,0		
	37e de la grande Ourse.....	41 12,5	16 42 41,0	44 12,0	à $16^h18'- 23'51'',3$	
	Comète...	47 14,0	16 48 41,0	50 11,0	à $16^h49'- 24'37'',5$	
	37e de la grande Ourse.....	11 18,0	17 12 46,5	14 17,0		

Comète (par M. Olbers).

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I.	Fil du milieu. II.	III.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
		M. S.	*H. M. S.*	*M. S.*		
4 Juin 1815.	Comète...	9 51,0	16 11 18,0	12 46,0		La Pendule avançait d'une seconde sur le tems sidéral.
	36e de la grande Ourse.....	16 11,5	16 17 38,0	19 6,0	à 16h11′— 14′10″,0	
	Comète...	21 7,0	16 22 33,0	24 1,0		
	36e de la grande Ourse.....	27 22,0	16 28 49,0	30 17,0	à 16h23′— 14′34″,0	
	Comète...	45 54,0	16 47 19,0	.....		
	36e de la grande Ourse.....	52 4,0	16 53 30,0	.....	à 16h87′— 14′59″,8	
11 Juin.	* de 7e grandeur.....	39 17,0	17 40 35,0	41 54,0	à 17h47′— 9′45″,5	La Pendule retardait de 6″. Comète très-faible. *N. B.* Ces Étoiles ne se trouvent pas dans les Catalogues.
	* de 7e grandeur.....	40 30,0	17 41 46,0	.....	à 17h47′+ 12′51″,0	
	Comète...	46 14,0	17 47 30,0	48 40,0		
	La 1re Étoile.....	50 44,0	17 52 2,0	53 21,0	à 17h59′— 10′ 9″,5	
	La 2e *idem*.....	51 56,0	17 53 13,0	54 33,0		
	Comète...	57 45,0	17 59 3,0	0 23,0		
	La 1re Étoile.....	2 27,0	18 3 44,5	5 5,0	à 18h11′— 10′38″,7	
	La 2e *idem*.....	3 39,5	18 4 57,0	6 17,0		
	Comète...	9 30,0	18 10 47,0	12 7,0		
12	* de 7e grand., observée hier..	50 5,0	16 51 23,0	52 41,5		Avance de la Pendule, 9″. La Comète était très-faible, les observations sont douteuses.
	* de 7e grandeur, *idem*.....	51 17,0	16 52 35,0	53 54,0	à 17h 4′— 23′51″,3	
	* de 7e et 8e grandeur.....	0 20,0	17 1 37,0	2 56,0		
	Comète...	2 22,0	17 3 38,0	4 57,0		
	* de 7e grandeur.....	7 6,5	17 8 25,0	9 43,5		
	* de 7e grandeur.....	8 18,0	17 9 36,0	10 55,0	à 17h21′— 24′ 8″,5	
	* de 7e grandeur.....	17 22,0	17 18 40,0	19 59,0		
	Comète...	19 28,0	17 20 46,0	22 5,0		
25	Comète...	57 23,0	16 58 28,0	59 34,0		La Peudule avançait au moment de ces observations de 1′1″.
	* de 6e grandeur, 4e des Chiens.	11 42,0	17 12 47,0	13 53,0	à 16h58′— 30′49″,3	
	Comète...	22 46,0	17 23 53,0	24 58,0		
	* de 6e grandeur.....	40 56,5	17 42 0,5	43 5,0	à 17h24′+ 36′20″,7	
	Comète...	47 12,0	17 48 19,0	49 25,0		
	4e des Chiens de chasse.....	1 24,5	18 2 31,5	3 36,0	à 17h48′— 32′17″,0	
27	2e des Chiens de chasse.....	26 18,0	17 27 23,0	28 26,0	à 17h28′— 7′18″,0	Avance de la Pendule, 32″.
	Comète...	27 25,0	17 28 28,0	29 32,0		
	2e des Chiens de chasse.....	32 11,0	17 33 15,0	34 18,0	à 17h34′— 7′27″,5	
	Comète...	33 18,0	17 34 23,0	35 26,0		
	2e des Chiens de chasse.....	38 23,5	17 39 28,0	40 31,0	à 17h41′— 7′43″,5	
	Comète...	39 32,0	17 40 37,0	41 40,0		
	2e des Chiens de chasse.....	43 40,0	17 44 44,0	45 48,0	à 17h46′— 7′51″,3	
	Comète...	44 49,0	17 45 54,0	46 58,0		
	2e des Chiens de Chasse.....	49 34,0	17 50 38,0	51 42,0	à 17h52′— 8′ 0″,7	
	Comète...	50 44,0	17 51 49,0	52 52,0		
29	Comète...	27 3,0	17 28 6,0	29 7,0		Avance de la Pendule, 33″.
	6e des Chiens de chasse.....	28 35,5	17 29 38,0	30 40,0	à 17h28′+ 2′19″,0	
	Comète...	40 7,0	17 41 10,0	42 12,0		
	6e des Chiens de chasse.....	41 37,0	17 42 40,5	43 41,5	à 17h41′+ 2′ 0″,2	
	Comète...	45 29,0	17 46 32,5	47 34,0		
	6e des Chiens de chasse.....	46 59,0	17 48 2,5	49 3,5	à 17h46′+ 1′54″,1	
	Comète...	50 47,0	17 51 50,2	52 51,0		
	6e des Chiens de chasse.....	52 16,0	17 53 19,5	54 20,5	à 17h52′+ 1′41″,5	

COMÈTE découverte à Marseille, le 22 Janvier 1816, par M. Pons.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I. *M. S.*	Fil du Milieu. II. *H. M. S.*	III. *M. S.*	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
	Cette Comète était extrêmement faible et le mauvais tems n'a permis d'en faire qu'une seule observation.					
1er Février 1816.	A $7^h57'48''$ de tems moyen, après midi, l'ascension droite de la Comète était plus petite que celle de l'Étoile *e* de Céphée (241e de Bode) de $1°19'0''$, et sa déclinaison était aussi plus petite de $25'25'',5$.					
	COMÈTE découverte le 26 Décembre 1817, par M. Pons.					
30 Mars 1818.	ζ de la Flèche	31 28,0	15 32 18,0	33 7,0	à $15^h39'$—$18'55'',0$	Retard de la Pendule, 0'26", sur le tems sidéral.
	414e *idem*	34 45,0	15 35 35,0	36 24,0		
	420e *idem*	35 20,2	15 36 10,0	36 59,0		
	Comète	38 0,0	15 38 49,0	39 37,0		
	ζ de la Flèche	44 33,0	15 45 24,0	46 13,0	à $15^h52'$— $18'39'',5$	
	414e *idem*	47 51,0	15 48 41,0	49 30,0		
	420e *idem*	48 26,0	15 49 16,0	50 5,0		
	Comète	51 4,0	15 51 55,0	52 43,0		
	Les efforts que nous avons faits pour trouver cette Comète, nous font penser que sa lumière n'a jamais été assez forte pour qu'on pût l'apercevoir avec la Lunette de nuit. C'est d'après la connaissance de l'orbite de cet astre, que nous l'avons soupçonnée aujourd'hui, avec la Lunette de la Machine parallactique.					
2 Avril.	*y* de la Flèche	6 12,0	15 6 59,0	7 47,0	à $15^h12'$— $25'$ $8'',5$	Retard de la Pendule, 27",0 sur le tems sidéral.
	221e W, *idem* (Bode)	8 6,0	15 8 55,0	9 44,0		
	Comète	11 20,0	15 12 9,0	12 59,0		
	y de la Flèche	20 43,0	15 21 33,0	22 22,0		
	221e *idem*	22 37,0	15 23 26,0	24 16,0		
	Comète	25 50,0	15 26 42,0	15 31,0		
	ρ de l'Aigle	31 24,0	15 32 13,0	33 12,0		
	221e de la Flèche	35 57,0	15 36 46,0	37 36,0	à $15^h40'$+ $5'14'',3$	
	Comète	39 11,0	15 40 0,0	40 49,0		
3	Comète	28 7,0	15 28 57,0	29 46,0		Retard de la Pendule, 29". La Comète est si faible qu'il est impossible de continuer les observations.
	ρ de l'Aigle	34 15,0	15 35 4,0	35 53,0	à $15^h29'$+ $2'37'',8$	
	Comète	47 48,0	15 48 37,0	49 26,0		
	ρ de l'Aigle	53 57,0	15 54 47,0	55 36,0		
	COMÈTE découverte le 27 Novembre 1818, par M. Pons.					
17 Déc. 1818.	Comète	57 41,0	23 58 30,0	59 17,0		Retard de la Pendule, 6'36".
	22e γ de Pégase	4 33,3	0 5 21,5	6 8,7	à $0^h14'$+ $16'$ $4'',5$	
	Comète	24 9,0	0 24 58,0	25 49,0		
	22e γ de Pégase	30 59,5	0 31 51,5	32 39,0	à $0^h34'$+ $16'46'',5$	
22	Comète	53 32,0	23 54 23,0	55 11,0		Avance de la Pendule, 1'17". Ces trois Étoiles se trouvent dans l'Histoire céleste, pag. 107.
	1re * de 9e grandeur	55 51,0	23 56 39,0	57 26,0		
	2e * de 8e grandeur	56 41,0	23 57 28,0	58 15,0		
	3e * de 7e grandeur	57 42,0	23 58 29,0	59 16,0	à 0^h $1'$— $0'45'',5$	
	Comète	23 22,5	0 24 11,0	24 58,0		
	1re * de Pégase	25 39,5	0 26 28,0	27 15,0		
	2e * *idem*	26 29,5	0 27 18,0	28 4,5		
	3e * *idem*	27 30,5	0 28 18,5	29 5,0	à $0^h33'$— $1'25'',9$	
26	11e de Pégase	12 23,5	0 13 12,0	13 59,8	à $0^h20'$+ $7'19'',6$	Retard de la Pendule, 3'16".
	Comète	15 27,0	0 16 15,5	17 3,0		
	11e de Pégase	25 57,5	0 26 45,5	27 33,0	à $0^h33'$+ $6'41'',0$	
	Comète	28 58,6	0 29 46,8	30 33,7		
	11e de Pégase	38 58,5	0 39 46,9	40 34,0	à $0^h46'$+ $6'40'',0$	
	Comète	42 0,8	0 42 48,8	43 36,5		

COMÈTE (par M. Pons).

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I.	Fil du milieu. II.	III.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
		M. S.	*H. M. S.*	*M. S.*		
26 Déc. 1818.	11e de Pégase.	9 49,0	1 10 37,5	11 24,8	à $1^h16'+6'27'',2$	
	Comète...	12 50,0	1 13 38,0	14 25,0		
27	11e de Pégase.	26 8,0	0 26 56,5	27 43,0	à $0^h38'-7'29'',0$	Retard de la Pendule, 4'20", sur le tems sidéral.
	Comète...	28 2,0	0 28 51,5	29 38,5		
	11e de Pégase.	31 13,5	0 32 1,5	32 48,5	à $0^h44'-7'14'',4$	
	Comète...	33 8,5	0 33 56,0	34 43,0		
28	11e de Pégase.	53 55,0	23 54 43,0	55 31,0	à $23^h55'-22'49'',5$	Retard de la Pendule, 5'18".
	Comète...	54 34,0	23 55 23,0	56 11,0		
	11e de Pégase.	58 7,0	23 58 56,0	59 43,0	à $0^h1'-22'57'',0$	
	Comète...	58 48,0	23 59 34,0	0 22,0		
	11e de Pégase.	2 45,0	0 3 33,5	4 21,0	à $0^h6'-22'51'',3$	
	Comète...	3 25,0	0 4 13,0	5 1,0		
	11e de Pégase.	8 16,0	0 9 4,5	9 51,5	à $0^h12'-23'1'',4$	
	Comète...	8 58,0	0 9 45,0	10 32,0		
	11e de Pégase.	18 5,0	0 18 54,0	19 41,5		
	Comète...	18 46,0	0 19 34,0	20 21,0		
29	6e de Pégase.	33 7,8	0 33 55,5	34 42,9	à $0^h42'-15'37'',5$	Retard de la Pendule, 1'30".
	Comète...	40 8,5	0 40 55,0	41 41,8		
	6e de Pégase.	45 57,5	0 46 45,5	47 33,0	à $0^h55'-15'45'',0$	
	Comète...	52 58,0	0 53 45,5	54 32,8		
	6e de Pégase.	1 17,5	1 2 5,5	2 53,0	à $1^h10'-15'47'',6$	
	Comète...	8 17,0	1 9 3,9	9 51,0		
2 Janv. 1819.	69e du Verseau (Bode)	49 49,0	0.....	51 26,0		Retard de la Pendule, 5'54".
	70e *idem*.....	50 26,0	0 51 15,0	52 2,5		
	Comète...	4 16,0	1 5 3,0	5 50,0		
	26e du Verseau (Piazzi).....	6 9,0	1 6 57,0	7 45,0	à $1^h10'-34'22'',2$	
	Comète...	13 0,5	1 13 48,0	14 35,0		
	26e du Verseau.	14 54,0	1 15 42,0	16 29,5	à $1^h18'-34'37'',7$	
	Comète...	20 9,0	1 21 57,0	22 44,0		
	26e du Verseau.	22 4,0	1 22 52,0	23 39,5	à $1^h25'-34'58'',2$	
3	* de 7e grandeur.....	33 11,0	1 33 58,5	34 46,0	à $1^h40'-41'52'',0$	Retard de la Pendule, 2'0".
	Comète...	33 57,0	1 34 45,0	35 32,0		
	24e du Verseau (Piazzi).....	35 5,5	1 35 53,5	36 41,0	à $1^h44'-21'43'',7$	
	* de 7e grandeur.....	45 51,0	1 46 37,5	47 25,0		
	Comète...	46 35,0	1 47 23,0	48 9,5		
	24e du Verseau.	47 45,5	1 48 33,0	48 20,5		
4	Comète...	24 16,0	0 25 4,0	25 51,0	à $0^h30'-18'56'',7$	Retard de la Pendule, 3'6".
	* de 7e grandeur.....	25 27,5	0 26 15,0	27 2,0		
	24e du Verseau.....	27 22,0	0 28 10,0	28 57,0	à $0^h33'+1'13'',0$	
	Comète...	42 21,0	0 43 9,0	43 57,0	à $0^h44'-18'21'',5$	
	* de 7e grandeur.....	43 36,0	0 44 23,0	45 9,0		
	24e du Verseau.	45 30,0	0 46 18,0	47 5,0		
	α du Verseau.....	11 48,0	1 12 35,5	13 22,5	à $0^h44'-18'6'',0$	
5	Comète...	21 32,0	0 22 20,0	23 7,0		Retard de la Pendule, 4'12".
	* de 7e grandeur.	24 57,0	0 25 45,0	26 33,0	à $0^h22'+8'9'',3$	
	24e du Verseau.	26 52,5	0 27 40,0	28 27,0		
	α du Verseau.	53 9,3	0 53 57,5	54 45,0	à $0^h22'+8'9'',4$	
	Comète...	58 4,0	0 58 51,0	59 39,0		
	Nébuleuse du Verseau.....	58 41,0	0 59 29,0	0 16,0	à $0^h59'-16'47'',0$	

COMÈTE (par M. Pons).

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I. *M. S.*	Fil du milieu. II. *H. M. S.*	III. *M. S.*	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
11 Janv. 1819.	Comète...	6 35,0	1 7 23,0	8 11,0		Retard de la Pendule, 1′49″, sur le tems sidéral.
	15e du Verseau.....	8 53,0	1 9 40,5	10 28,0		
	16e *idem*.....	11 46,5	1 12 34,0	13 21,5		
	21e *idem*.....	15 58,0	1 16 47,0	17 34,0	à 1h 7′+30′11″,5	
	Comète...	20 9,0	1 20 57,0	21 43,0		
	15e du Verseau.....	22 28,0	1 23 15,5	24 3,0	à 1h23′— 26′ 6″,0	
	16e *idem*.....	25 21,5	1 26 9,0	26 56,5	à 1h23′+29′ 0″,3	
	21e *idem*.....	29 33,0	1 30 21,5	31 8,5		
12	Comète...	6 46,0	1 7 34,0	8 22,0		Retard de la pendule, 2′56″.
	15e du Verseau.....	13 1,5	1 13 50,0	14 37,0	à 1h 8′+ 19′13″,0	
	16e *idem*.....	15 55,0	1 16 43,5	17 31,3	à 1h 8′+ 16′13″,5	
	Comète...	19 32,5	1 20 20,5	21 8,0		
	15e du Verseau.....	25 49,5	1 26 37,0	27 24,5	à 1h20′+ 19′47″,6	
	16e *idem*.....	28 43,5	1 29 32,0	30 19,5	à 1h20′+ 16′57″,5	
	COMÈTE vue à Paris, le 3 Juillet 1819.					
3 Juillet	56e du Cocher (Piazzi).....	11 44,5	17 12 31,0	13 19,0	à 17h30′— 8′39″,0	Avance de la Pendule, 4′19″.
	Comète...	29 23,5	17 30 10,5	30 58,5		
	La queue de la Comète avait, au moment des observations précédentes, environ 4 degrés; mais après le coucher de la Lune, on a estimé qu'elle pouvait avoir 6 ou 7 degrés. Sa direction, à son passage au méridien inférieur, était presque perpendiculaire à l'horizon, et sa largeur, vers son milieu, a été estimée d'environ 20 minutes; son noyau bien terminé, paraissait un peu allongé. Le bord opposé au Soleil était sensiblement plus arrondi que l'autre.					
4	56e du Cocher.....	14 50,5	20 15 41,0	16 27,2	à 20h34′+ 2′55″,0	Avance de la Pendule, 4′31″.
	Comète...	33 4,5	20 33 53,0	34 39,7		
	16e du Lynx.....	7 56,5	16 8 45,0	9 34,5	à 16h20′— 18′22″,0	
	Comète...	19 0,5	16 19 48,3	20 37,0		
	55e du Cocher.....	25 40,0	16 26 26,7	27 15,5	à 16h52′+ 20′58″,5	
	16e du Lynx.....	40 9,0	16 40 56,5	41 45,3	à 16h52′— 17′14″,0	
	Comète...	51 18,3	16 52 6,0	52 55,5		
5	1re * de 7e et 8e grandeur.....	25 57,5	16 26 47,0	27 36,0		
	2e * de 7e grandeur.....	27 9,0	16 27 58,5	28 48,3	à 16h28′— 13′ 3″,0	
	3e * de 6e et 7e grandeur.....	27 30,0	16 28 19,0	29 8,5		
	Comète...	43 47,0	16 44 36,8	45 26,0		
	1re * du Lynx.....	0 9,0	17 0 57,0	1 46,0		
	2e * *idem*.....	1 20,0	17 2 9,0	2 58,0	à 17h19′— 11′19″,7	
	3e * *idem*.....	1 49,0	17 2 29,0	3 19,0		
	Comète...	18 3,5	17 18 53,0	19 42,5		
8	Comète...	5 20,5	18 6 12,5	7 6,0		La Pendule avançait de 6′8″.
	21e du Lynx (Piazzi).....	6 39,0	18 7 30,5	8 24,0	à 18h 8′—34′13″,5	
	Comète...	10 6,0	18 10 58,0	11 50,5		
	21e du Lynx.....	12 22,7	18 12 14,5	13 7,5	à 18h13′—34′ 6″,4	
	Comète...	15 20,5	18 16 12,0	17 4,7		
	21e du Lynx.....	16 37,0	18 17 28,5	18 21,3	à 18h18′—33′50″,6	
	Comète...	19 45,3	18 20 36,3	21 30,0	à 18h23′—33′32″,0	
	21e du Lynx.....	21 1,0	18 21 52,0	22 45,2		
	Comète...	29 8,3	18 29 59,5	30 52,3	à 18h32′—33′ 9″,3	
	21e du Lynx.....	30 21,7	18 31 13,5	32 7,5		
9	21e du Lynx.....	39 16,5	16 40 10,0	41 1,5		La Pendule avançait au moment de ces observations, de 6′38″.
	Comète...	41 23,3	16 42 17,0	43 8,5		
	22e du Lynx.....	42 24,0	16 43 18,0	44 10,5		
	21e du Lynx.....	46 53,5	16 47 47,0	48 38,7	à 16h52′— 0′ 0″,0	
	Comète...	49 1,3	16 49 55,3	50 47,0		
	22e du Lynx.....	50 1,0	16 50 55,0	51 48,4		

COMÈTE vue à Paris, le 3 Juillet 1819.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I. *M. S.*	Fil du milieu. II. *H. M. S.*	III. *M. S.*	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
9 Juillet 1819.	21e du Lynx	52 48,0	16 53 42,0	54 33,5		
	Comète	54 57,0	16 55 50,5	56 42,5		
	22e du Lynx	55 56,0	16 56 49,5	57 41,0		
	21e du Lynx	58 24,5	16 59 18,5	0 10,0	à 17h 5′+ 0′22″,7	
	Comète	0 34,5	17 1 28,0	2 20,0		
	22e du Lynx	1 32,7	17 2 25,5	3 19,3		
	21e du Lynx	6 24,0	17 7 17,5	8 9,5	à 17h13′+ 0′31″,2	
	Comète	8 35,5	17 9 28,0	10 20,0		
	22e du Lynx	9 31,5	17 10 24,5	11 16,5		
10	22e du Lynx	3 39,5	16 4 33,0	5 25,0	à 16h 9′+ 0′35″,5	Avance de la Pendule, 6′55″, sur le tems sidéral.
	Comète	6 1,3	16 6 55,0	7 47,5		
	22e du Lynx	7 57,0	16 10 50,0	11 43,0	à 16h14′+ 1′ 4″,0	
	Comète	12 20,0	16 13 14,3	14 6,7		
	22e du Lynx	17 45,0	16 18 39,0	19 31,5	à 16h30′+ 1′15″,5	
	Comète	20 9,4	16 21 3,6	21 56,8		
11	22e du Lynx	15 15,0	18 18 9,3	19 0,5	à 18h27′+ 27′19″,5	Avance de la Pendule, 7′59″.
	Comète	23 15,5	18 24 17,4	25 4,0		
	22e du Lynx	28 55,0	18 29 49,0	30 43,0	à 18h36′+ 28′ 5″,0	
	Comète	34 58,5	18 35 53,5	36 45,0		
14 matin.	Comète	50 17,0	20 51 8,5	52 4,0	à 20h50′+ 16′49″,5	Avance de la Pendule, 8′1″.
	50e du Caméléopard	51 52,0	20 52 45,0	53 39,5		
	Comète	57 26,0	20 58 21,0	59 17,0		
	50e du Caméléopard	59 0,0	20 59 55,0	0 50,0	à 20h58′+ 16′50″,0	
	Comète	3 6,5	21 4 0,0	4 56,0		
	50e du Caméléopard	4 41,0	21 5 34,5	6 29,5	à 21h 4′+ 16′58″,0	
	Comète	9 26,0	21 10 19,0	11 14,0		
	50e du Caméléopard	10 59,0	21 11 51,5	12 46,0	à 21h10′+ 17′ 0″,8	
	Comète	14 28,0	21 15 21,5	16 16,0		
	50e du Caméléopard	16 1,0	21 16 54,0	17 48,5	à 21h15′+ 17′ 6″,5	
	Comète	19 33,0	21 20 26,0	21 21,5		
	50e du Caméléopard	21 6,0	21 21 59,0	22 53,5	à 21h20′+ 17′15″,0	
14 soir.	50e du Caméléopard	.....	17 35 57,7	.....	Par cinq observations, la différ. en déclinais. entre la Comète et l'Étoile, à 17h59′ de la pendule a été trouvée égale à 28′21″,7, dont la Comète est plus nord que l'Étoile.	Avance de la Pendule, 8′25″.
	Comète	.....	17 36 51,0	.....		
	50e du Caméléopard	.....	17 38 44,0	.....		
	Comète	.....	17 39 37,0	.....		
	50e du Caméléopard	.....	17 40 46,0	.....		
	Comète	.....	17 41 40,0	.....		
	50e du Caméléopard	.....	17 42 49,3	.....		
	Comète	.....	17 43 44,0	.....		
	50e du Caméléopard	.....	17 44 25,0	.....		
	Comète	.....	17 45 20,0	.....		
	50e du Caméléopard	.....	17 46 3,5	.....		
	Comète	.....	17 46 58,5	.....		
	50e du Caméléopard	.....	17 47 46,5	.....		
	Comète	.....	17 48 41,5	.....		
	50e du Caméléopard	.....	17 49 32,3	.....		
	Comète	.....	17 50 28,0	.....		

Comète vue à Paris, le 3 Juillet 1819.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I. M. S.	Fil du milieu. II. H. M. S.	III. M. S.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
17 Juillet 1819.	Comète...	40 27,0	16 41 20,0	42 15,0		Retard de la pendule, 0′14″, sur le tems sidéral.
	27ᵉ du Lynx.....	55 57,5	16 56 52,0	57 47,5	à 16ʰ41′—17′ 3″,6	
	Comète...	0 36,0	17 1 31,0	2 28,0		
	27ᵉ du Lynx.....	16 4,5	17 16 59,0	17 55,0	à 17ʰ 2′—16′52″,3	
18	Comète...	2 53,0	18 3 49,0	4 45,0		Avance de la Pendule, 0′10″.
	27ᵉ du Lynx.....	15 45,0	18 16 39,5	17 35,0	à 18ʰ 4′— 12′25″,0	
	Comète...	20 10,0	18 21 5,0	22 0,0		
	27ᵉ du Lynx.....	32 57,5	18 33 52,5	34 48,5	à 18ʰ21′— 12′17″,5	
22	Comète...	50 46,0	16 51 40,0	52 36,0		Avance de la Pendule, 1′49″.
	27ᵉ du Lynx.....	54 29,5	16 54 23,7	56 20,5	à 16ʰ57′— 6′14″,0	
23	Comète...	55 15,0	16 56 9,0	57 3,0	Par six observations on a trouvé la différence en déclinaison égale à 6′38″,2, dont la Comète était plus Sud que l'Étoile à 17ʰ18′ de la pendule.	Avance de la Pendule, 2′26″.
	27ᵉ du Lynx.....	56 51,0	16 57 44,7	58 40,7		
	Comète...	59 32,0	17 0 28,0	1 23,0		
	27ᵉ du Lynx.....	1 8,0	17 2 3,0	2 59,0		
	Comète...	3 41,5	17 4 36,5	5 31,0		
	27ᵉ du Lynx.....	5 16,5	17 6 11,0	7 7,3		
	Comète...	7 58,0	17 8 52,5	9 47,5		
	27ᵉ du Lynx.....	9 33,0	17 10 27,5	11 23,0		
24	27ᵉ du Lynx.....	25 43,0	17 26 37,5	27 33,5	Par neuf comparaisons on a trouvé que la Comète était plus Sud que l'Étoile de 7′47″,0, à 17ʰ42′ de la Pendule.	Avance de la Pendule, 2′51″.
	Comète...	26 13,0	17 27 7,5	28 3,0		
	27ᵉ du Lynx.....	28 21,5	17 29 16,5	30 13,0		
	Comète...	28 52,3	17 29 47,0	30 43,0		
	27ᵉ du Lynx.....	31 14,0	17 32 8,5	33 5,0		
	Comète...	31 44,0	17 32 39,0	33 35,0		
	27ᵉ du Lynx.....	56 46,0	17 57 41,0	58 37,0		
	Comète...	57 18,0	17 58 13,0	59 9,0		
	27ᵉ du Lynx.....	59 26,7	18 0 21,3	1 17,0		
	Comète...	59 59,0	18 0 53,5	.....		
	27ᵉ du Lynx.....	3 34,5	18 4 8,0	5 25,0		
	Comète...	4 6,5	18 5 2,0	5 58,0		
25	27ᵉ du Lynx.....	46 49,0	17 47 41,5	48 38,0	à 17ʰ50′— 9′43″,0	Avance de la Pendule, 3′17″.
	Comète...	49 19,0	17 50 13,0	51 8,0		
	27ᵉ du Lynx.....	52 53,5	17 53 47,5	54 44,0	à 17ʰ56′— 9′40″,5	
	Comète...	55 26,0	17 56 19,0	57 15,0		
	27ᵉ du Lynx.....	58 56,0	17 59 50,0	0 46,0	à 18ʰ 2′— 9′47″,3	
	Comète...	1 28,0	18 2 23,0	3 19,0		
	27ᵉ du Lynx.....	5 22,0	18 6 16,0	7 12,0		
	Comète...	7 55,0	18 8 49,0	9 45,0	à 18ʰ 9′— 9′45″,8	
28	27ᵉ du Lynx.....	.....	18 39 36,0	40 32,0	à 18ʰ48′—17′39″,5	Avance de la Pendule, 4′14″.
	Comète...	.....	18 47 48,0	48 43,0		
30	27ᵉ du Lynx.....	13 59,5	18 14 55,0	15 51,0	à 18ʰ27′—23′38″,2	Avance de la Pendule, 5′1″.
	Comète...	25 42,0	18 26 38,0	27 34,0		
	27ᵉ du Lynx.....	29 56,0	18 30 51,0	31 46,0	à 18ʰ43′—23′45″,0	
	Comète...	41 39,0	18 42 34,0	43 30,0		
	27ᵉ du Lynx.....	45 39,0	18 46 34,0	47 20,5	à 18ʰ58′—23′41″,0	
	Comète...	57 24,0	18 58 19,5	59 15,0		

COMÈTE vue à Paris, le 3 Juillet 1819.

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I.	Fil du milieu. II.	III.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
		M. S.	*H. M. S.*	*M. S.*		
31 Juillet 1819.	27e du Lynx.....	15 41,5	18 16 36,0	17 31,7	à 18h30′— 26′55″,6	Avance de la Pendule, 5′25″, sur le tems sidéral.
	Comète...	29 4,5	18 29 59,0	30 55,5		
	27e du Lynx.....	34 50,0	18 35 44,5	36 40,0	à 18h49′— 26′58″,2	
	Comète...	48 16,0	18 49 11,0	50 5,0		
7 Août.	20e du Caméléopard.....	24 23,5	18 25 16,7	26 11,0	à 19h14′+ 17′42″,3	Avance de la Pendule, 8′12″.
	Comète...	13 0,0	19 13 54,0	14 50,0		
16	50e du Caméléopard.....	2 20,0	19 3 13,0	4 6,0		
	Comète...	2 16,0	20 3 7,0	4 58,0		
17	50e du Caméléopard.....	8 2,5	20 8 57,0	9 51,0	à 21h10′— 13′56″,0	Avance de la Pendule, 1′15″.
	Comète...	9 19,0	21 16 15,0	11 10,0		
18	50e du Caméléopard.....	2 52,0	20 3 44,5	4 39,0	à 21h 6′— 16′48″,0	Avance de la Pendule, 1′39″,
	Comète...	5 16,0	21 6 15,0	7 4,0		
21	Comète...	0 4,0	19 0 59,0	1 53,0		Avance de la Pendule, 2′48″.
	39e du Lynx.....	34 29,0	19 35 22,0	36 16,0	à 19h 1′+ 9′ 0″,4	
	Comète...	41 52,0	19 42 46,0	43 41,0		
	39e du Lynx.....	16 16,0	20 17 9,0	18 2,0	à 20h43′+ 8′53″,3	
22	Comète...	52 33,0	19 53 29,0	54 25,0		Avance de la Pendule, 3′16″.
	39e du Lynx.....	25 57,0	20 26 51,0	27 45,0	à 19h53′+ 6′36″,7	
	100e de la grande Ourse.....	36 42,0	20 37 37,0	38 30,0	à 19h53′+ 11′11″,2	
23	Comète...	21 23,0	19 22 17,0	23 11,0		Avance de la Pendule, 3′40″.
	39e du Lynx.....	53 45,0	19 54 37,0	55 32,0	à 19h22′+ 5′32″,7	
	100e de la grande Ourse.....	4 30,0	20 5 24,0	6 18,0	à 19h22′+ 10′ 1″,5	
25	Comète...	0 59,0	22 1 53,0	2 46,0		Avance de la Pendule, 4′26″.
	39e du Lynx.....	31 23,0	22 32 16,0	33 10,0	à 22h 2′+ 2′47″,8	
	100e de la grande Ourse.....	42 11,0	22 43 4,0	43 58,0	à 22h 2′+ 7′28″,0	
	Comète...	35 38,0	23 36 31,0	37 24,0		
	39e du Lynx.....	5 55,0	0 6 48,0	7 42,0	à 23h36′+ 2′52″,0	
	100e de la grande Ourse.....	16 41,0	0 17 34,0	18 26,0	à 23h36′+ 7′28″,0	
31	Comète...	34 18,0	22 35 12,0	36 5,0		Avance de la Pendule, 6′37″.
	39e du Lynx,.....	0 23,0	23 1 16,0	2 10,0	à 22h35′+ 2′15″,0	
	100e de la grande Ourse.....	11 8,0	23 12 1,0	12 55,0	à 22h35′+ 2′25″,0	
	Comète...	15 50,0	23 16 42,0	17 34,0		
	39e du Lynx.....	43 50,0	23 44 42,0	45 36,0	à 23h17′— 1′48″,0	
	100e de la grande Ourse.....	54 36,0	23 55 29,0	56 22,0	à 23h17′+ 2′53″,2	
	COMÈTE découverte le 28 Novembre 1819, par M. Blanpain.					
14 Déc. 1819.	180e de la Vierge (Piazzi)....	.....	10 35 13,0	.....		Avance de la Pendule, 1′50″. La Comète est très-faible, il est presque impossible d'éclairer les fils sans la faire disparaître.
	Comète...	.....	10 35 20,0	.....		
	180e de la Vierge.....	.....	10 36 23,0	.....		
	Comète...	.....	10 36 30,0	.....		
	180e de la Vierge.....	.....	10 38 7,0	.....	à 10h49′+ 20′37″,0	
	Comète...	.....	10 38 15,0	.....		
	195e de la Vierge.....	.....	10 41 27,0	.....		
	180e de la Vierge.....	.....	10 39 16,0	.....		
	Comète...	.....	10 39 24,0	.....		
	195e de la Vierge.....	.....	10 42 36,0	.....		
	180e de la Vierge.....	.....	11 6 20,0	.....		
	Comète...	.....	11 6 30,0	.....		

COMÈTE (par M. Blanpain).

JOURS du MOIS.	NOMS ET CARACTÈRES DES ASTRES.	I. Fil du milieu. II. III. *M. S.*	*H. M. S.*	*M. S.*	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON.	*REMARQUES.*
14 Déc. 1819.	180e de la Vierge.....	.....	11 7 29,0	.....	à $11^h19'+21'31'',5$	
	Comète...	.....	11 7 41,0	.....		
	180e de la Vierge.....	.....	11 11 29,0	.....		
	Comète...	.....	11 11 40,0	.....		
	180e de la Vierge.....	.....	11 12 39,0	.....		
	Comète...	.....	11 12 51,0	.....		
16	δ_1 de la Vierge.....	27 0,5	10 27 34,0	28 10,0	à $10^h36'+6'45'',3$	Avance de la Pendule, 2'31", sur le tems sidéral.
	Comète...	34 56,0	10 35 30,0	36 4,0		
	δ_1 de la Vierge.....	38 56,5	10 39 30,5	40 5,2	à $10^h47'+7'32'',2$	
	Comète...	46 51,0	10 47 26,0	48 0,0		
27	ρ de la Vierge.....	23 39,0	12 24 13,5	24 48,0	à $12^h44'-31'\ 7'',0$	Avance de la Pendule, 6'55".
	Comète...	43 44,0	12 44 19,0	44 54,0		
30	ε de la Vierge.....	29 35,0	12 30 9,5	30 45,0	à $12^h32'-33'39'',3$	Avance de la Pendule, 7'50". La Comète est très-faible à cause de la Lune.
	Comète...	31 35,0	12 32 8,0	32 48,0		
	ε de la Vierge.....	35 36,0	12 36 10,5	36 45,0	à $12^h38'-33'49'',0$	
	Comète...	37 35,0	12 38 12,0	38 46,0		
	ε de la Vierge.....	51 31,5	12 52 6,7	52 42,0	à $12^h54'-33'49'',0$	
	Comète...	53 34,0	12 54 6,0	54 41,0		
13 Janv. 1820.	Comète...	15 32,0	10 16 9,0	16 41,0		Avance de la Pendule, 0'11".
	* de 6e et 7e gr. de la Vierge..	16 55,0	10 17 30,0	18 6,0		
	Comète...	19 41,0	10 19 41,0	20 52,0		
	* de 6e et 7e gr. de la Vierge...	21 6,0	10 21 40,0	22 16,0	à $10^h25'+14'17'',2$	
	Comète...	29 44,0	10 30 20,0	30 55,0		
	* de 6e et 7e gr. de la Vierge..	31 6,0	10 31 43,0	32 19,0		
14	Comète...	24 41,0	8 25 15,0	25 50,0		Ces deux Étoiles ne se trouvent pas dans les Catalogues; mais on en a fait des observ. au mérid. et au quart de cercle, qui sont consignées dans ce recueil.
	* de 6e et 7e gr. de la Vierge..	26 8,0	8 26 42,0	27 19,0	à $8^h26'+25'24'',0$	
	* de 7e et 8e grandeur *idem*...	26 25,0	8 26 57,0	27 35,0	à $8^h26'-11'\ 6'',0$	
	* de 7e et 8e grandeur.....	28 39,0	8 29 14,0	29 50,0		
15	Comète...	39 17,0	8 39 50,0	40 25,0		Avance de la Pendule, 0'52". La Comète est extrêmement faible; ces observations sont douteuses.
	La 1re Étoile.....	40 54,0	8.....	42 5,0		
	La 2e *idem*.....	41 11,0	8 41 45,0	42 21,0	à $8^h40'+5'25'',0$	
	La 3e *idem*.....	43 24,0	8.....	44 35,0		
	Comète...	6 41,0	9 7 16,0	7 51,0		
	La 2e Étoile.....	8 33,0	9 9 7,0	9 42,0		
	41e de la Vierge (Piazzi).....	14 42,7	9 15 18,0	15 54,0	à $9^h\ 7'+19'18'',8$	

OBSERVATIONS

FAITES A LA MACHINE PARALLACTIQUE.

LIBRATION DE LA LUNE.

OBSERVATIONS de la Tache Manilius, faites par MM. Bouvard et Arago. (*Voyez la Préface.*)

DATES DES OBSERVATIONS	INSTANS des passages de la tache ET DES BORDS de la Lune PAR LE FIL HORAIRE. H. M. S.	DIFFÉRENCE de déclinaison ENTRE LA TACHE et l'un des bords DE LA LUNE. T. déc.	REMARQUES.
1er Mars 1806.	1er B... 7 25 52,5	B. sup. 4,565	La moyenne des passages de la tache correspond à 7h46'52" du tems sidéral.
	m. ... 26 55,2	4,565	
	1er B... 26 55,2	4,572	
	m. ... 27 24,3	4,572	
	1er B... 28 43,3	4,569	
	m. ... 29 46,1	4,573	
	1er B... 37 42,0	4,570	
	m. ... 38 45,0	4,565	
	1er B... 39 7,5	4,570	
	m. ... 40 10,3	4,563	
	1er B... 40 55,0	4,570	
	m. ... 41 58,0	4,577	
	1er B... 42 36,3	4,565	
	m. ... 43 39,0	4,568	
	1er B... 44 6,0	4,578	
	m. ... 45 9,0		
	1er B... 45 36,2		
	m. ... 46 38,9		
	1er B... 47 24,3		
	m. ... 48 27,1		
	1er B... 7 48 46,4		
	m. ... 49 49,3		
	1er B... 8 17 13,2		
	m. ... 18 15,9		
	1er B... 19 5,2		
	m. ... 20 8,0		
	1er B... 24 9,4		
	m. ... 25 12,0		
4 Mars matin.	1er B... 10 38 9,2	B. sup. 4,825	La moyenne correspond à 10h52'14" du tems sidéral.
	m. ... 39 14,3	4,823	
	1er B... 40 38,0	4,825	
	m. ... 41 43,3	4,830	
4 Mars 1806.	1er B... 10 44 8,3	B. sup. 4,820	
	m. ... 45 13,5	4,833	
	1er B... 45 56,0	4,822	
	m. ... 47 1,0	4,823	
	1er B... 47 26,2	4,815	
	m. ... 48 31,2	4,820	
	1er B... 55 56,3	4,816	
	m. ... 57 1,5	4,828	
	1er B... 57 15,5	4,818	
	m. ... 58 21,0	4,830	
	1er B... 58 42,5	4,825	
	m. ... 59 48,0	4,830	
	1er B... 11 2 2,1		
	m. ... 3 7,2		
	1er B... 6 25,8		
	m. ... 7 31,1		
	1er B... 9 29,3		
	m. ... 10 34,5		
	1er B... 10 51,2		
	m. ... 11 11 56,7		
4 Mars soir.	1er B... 9 29 24,2	B. inf. 6,760	La moyenne correspond à 10h9'5" du tems sidéral.
	m. ... 30 30,7	6,780	
	2e B... 31 41,3	6,777	
	1er B... 32 13,7	6,780	
	m. ... 33 20,2	6,777	
	2e B... 34 30,7	6,777	
	1er B... 39 44,8	6,780	
	m. ... 40 51,2	6,779	
	2e B... 42 1,5	6,783	
	1er B... 42 52,2	6,778	
	m. ... 43 58,9	6,783	
	2e B... 45 9,6	6,770	

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS des passages de la tache ET DES BORDS de la Lune PAR LE FIL HORAIRE.	DIFFÉRENCE de déclinaison ENTRE LA TACHE et l'un des bords DE LA LUNE.	REMARQUES.
	H. M. S.	*T. déc.*	
4 Mars 1806.	1er B... 9 53 54,0		
	m. ... 55 0,6		
	2e B... 56 11,2		
	1er B... 10 10 18,8		
	m. ... 11 25,5		
	2e B... 12 36,2		
	1er B... 13 0,8		
	m. ... 14 7,6		
	2e B... 15 18,2		
	1er B... 15 58,9		
	m. ... 17 5,6		
	2e B... 18 16,0		
	1er B... 23 33,2		
	m. ... 24 40,0		
	2e B... 25 50,5		
	1er B... 26 23,8		
	m. ... 27 30,5		
	2e B... 28 41,2		
6 Mars.	*m.* ... 10 45 20,8	B. inf. 6,595	La moyenne correspond à $11^h 7' 10''$ du tems sidéral.
	2e B... 46 29,5	6,600	
		6,606	
	m. ... 47 5,0	6,605	
	2e B... 48 13,6	6,595	
		6,591	
	m. ... 58 7,0	6,598	
	2e B... 59 15,6	6,602	
		6,605	
	m. ... 10 59 36,0	6,608	
	2e B... 11 0 44,4	6,600	
		6,608	
	m. ... 1 14,5	6,603	
	2e B... 2 23,2	6,605	
		6,610	
	m. ... 5 26,2	6,610	
	2e B... 6 34,8	6,606	
	m. ... 7 1,4		
	2e B... 8 9,9		
	m. ... 8 35,5		
	2e B... 9 44,0		
	m. ... 22 24,0		
	2e B... 23 32,6		
	m. ... 23 54,3		
	2e B... 25 3,1		
	m. ... 27 4,3		
	2e B... 28 12,7		
	m. ... 28 35,0		
	2e B... 29 43,4		
	m. ... 30 6,2		
	2e B... 31 14,6		
	m. ... 31 38,1		
	2e B... 32 46,8		

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS des passages de la tache ET DES BORDS de la Lune PAR LE FIL HORAIRE.	DIFFÉRENCE de déclinaison ENTRE LA TACHE et l'un des bords DE LA LUNE.	REMARQUES.
	H. M. S.	*T. déc.*	
6 Mars 1806.	*m.* ... 11 33 7,0		
	2e B... 34 15,5		
7 Mars.	2e B... 11 15 45,2	B. inf. 6,467	La moyenne correspond à $11^h 36' 10''$ du tems sidéral.
	m. ... 16 52,5	6,455	
		6,453	
	2e B... 17 23,5	6,470	
	m. ... 18 30,7	6,470	
	2e B... 18 46,5	6,455	
	m. ... 19 53,7	6,462	
		6,460	
	2e B... 20 13,9	6,463	
	m. ... 21 21,3	6,460	
		6,455	
	2e B8.. 21 43,2	6,460	
	m. ... 22 50,5	6,453	
		5,455	
	2e B... 34 32,3	6,455	
	m. ... 35 39,5	6,460	
	2e B... 36 2,0		
	m. ... 37 9,2		
	2e B... 39 1,8		
	m. ... 40 9,1		
	2e B... 40 40,0		
	m. ... 41 47,4		
	2e B... 42 2,5		
	m. ... 43 9,8		
	2e B... 43 31,4		
	m. ... 11 44 38,8		
	2e B... 12 1 23,4		
	m. ... 2 30,8		
	2e B... 2 59,6		
	m. ... 12 4 7,0		
27 Mars	1er B... 8 44 20,5	B. sup. 4,405	La pendule avance de 1'36", sur le tems sidéral.
	m. ... 45 19,2	4,415	
		4,414	
	1er B... 47 43,2	4,412	
	m. ... 48 42,0	4,416	
	1er B... 48 57,9	4,416	
	m. ... 49 56,7	4,420	
	1er B... 50 22,8	4,406	
	m. ... 51 21,6	4,405	
		4,405	
	1er B... 51 46,7	4,415	
	m. ... 52 45,4	4,414	
	1er B... 9 5 33,8	4,408	
	m. ... 6 32,6	4,410	
		4,406	
	1er B... 7 52,2	4,405	
	m. ... 8 51,0	4,405	
	1er B... 9 20,2	4,410	
	m. ... 10 19,0	4,407	

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS des passages de la tache ET DES BORDS de la Lune PAR LE FIL HORAIRE.		DIFFÉRENCE de déclinaison ENTRE LA TACHE et l'un des bords DE LA LUNE.	REMARQUES.
		H. M. S.	T. déc.	
27 Mars 1806.	1er B...	9 10 47,1		
	m. ...	11 45,8		
	1er B...	12 16,1		
	m. ...	13 14,9		
	1er B...	13 50,0		
	m. ...	14 48,7		
	1er B...	15 18,1		
	m. ...	9 16 16,8		
28	1er B...	8 25 57,3	B. sup. 4,477	La pendule avance de 1'39", sur le tems sidéral. Les nuages ont arrêté les observations de déclinaison.
	m. ...	26 58,3	4,486	
	1er B...	27 11,3	4,477	
	m. ...	28 12,4		
	1er B...	28 31,2		
	m. ...	29 32,2		
	1er B...	29 56,5		
	m. ...	30 57,6		
	1er B...	43 53,2		
	m. ...	44 54,2		
	1er B...	45 9,1		
	m. ...	46 10,3		
	1er B...	47 25,7		
	m. ...	48 26,8		
31	1er B...	11 6 32,7	B. sup. 4,796	La pendule avance de 1'51", sur le tems sidéral.
	m. ...	7 36,6	4,806	
	1er B...	7 51,5	4,808	
	m. ...	8 55,3	4,806	
	1er B...	9 9,8	4,800	
	m. ...	10 13,4	4,803	
	1er B...	10 25,1	4,790	
	m. ...	11 28,7	4,800	
	1er B...	11 45,3	4,807	
	m. ...	12 49,1	4,803	
	1er B...	13 10,2	4,806	
	m. ...	14 14,0	4,798	
	1er B...	14 36,2	4,800	
	m. ...	15 40,0		
	1er B...	24 44,2		
	m. ...	25 48,0		
	1er B...	26 13,8		
	m. ...	27 17,5		
	1er B...	27 34,7		
	m. ...	28 38,6		
	1er B...	32 47,3		
	m. ...	33 51,0		
31 Mars 1806.	1er B...	11 55 45,6		
	m. ...	56 49,2		
	1er B...	57 26,5		
	m. ...	58 30,2		
1er Avril.	1er B...	10 34 56,4	B. sup. 4,875	La pendule avance de 1'45", sur le tems sidéral.
	m. ...	36 2,0	4,886	
	1er B...	36 17,9	4,879	
	m. ...	37 23,4	4,868	
	1er B...	38 3,0	4,885	
	m. ...	39 8,5	4,868	
	1er B...	39 20,8	4,868	
	m. ...	40 26,2	4,870	
	1er B...	40 44,0	4,882	
	m. ...	41 49,5	4,876	
	1er B...	42 19,8	4,876	
	m. ...	43 25,2	4,886	
	1er B...	46 34,8	4,886	
	m. ...	47 40,2	4,885	
	1er B...	48 8,4	4,876	
	m. ...	49 13,9	4,885	
	1er B...	50 32,0		
	m. ...	51 37,4		
	1er B...	52 6,8		
	m. ...	53 12,2		
	1er B...	53 34,0		
	m. ...	54 39,4		
	1er B...	55 20,8		
	m. ...	56 26,3		
	1er B...	57 2,7		
	m. ...	10 58 8,3		
2	1er B...	11 9 31,1	B. inf. 6,567	La pendule avance de 1'47", sur le tems sidéral.
	m. ...	10 37,6	6,552	
	1er B...	11 16,8	6,545	
	m. ...	12 23,3	6,548	
	1er B...	12 44,4	6,555	
	m. ...	13 51,0	6,547	
	1er B...	11 14 28,8	6,540	
	m. ...	15 35,3	6,548	
	1er B...	16 7,9	6,546	
	m. ...	17 14,4	6,556	
	1er B...	36 41,8	6,550	
	m. ...	37 48,4	6,549	
	1er B...	38 5,3	6,556	
	m. ...	39 12,0	6,557	
			6,550	

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS des passages de la tache ET DES BORDS de la Lune PAR LE FIL HORAIRE. H. M. S.	DIFFÉRENCE de déclinaison ENTRE LA TACHE et l'un des bords DE LA LUNE. T. déc.	REMARQUES.
2 Avril 1806.	1er B... 11 39 27,5		
	m. ... 40 34,0		
	1er B... 41 11,5		
	m. ... 42 18,1		
	1er B... 42 30,6		
	m. ... 43 37,1		
	1er B... 44 8,6		
	m. ... 45 15,2		
	1er B... 45 56,8		
	m. ... 47 3,2		
	1er B... 56 30,4		
	m. ... 57 37,0		
8	m. ... 16 20 48,0	B. inf. 6,490	La pendule avance de 1'46", sur le tems sidéral. Les bords de la Lune mal terminés.
	2e B... 22 0,4	6,480	
	m. ... 22 25,1	6,492	
	2e B... 23 37,4	6,484	
	m. ... 24 1,9	6,483	
	2e B... 25 14,3	6,486	
	m. ... 25 42,3	6,490	
	2e B... 26 54,6	6,485	
	m. ... 28 9,0	6,493	
	2e B... 29 21,4	6,485	
	m. ... 32 49,5	6,487	
	2e B... 34 1,8	6,476	
	m. ... 40 54,4	6,485	
	2e B... 42 6,6	6,486	
	m. ... 42 29,2		
	2e B... 43 41,4		
	m. ... 44 1,4		
	2e B... 45 13,7		
	m. ... 45 33,3		
	2e B... 46 45,6		
	m. ... 47 4,0		
	2e B... 16 48 16,3		
	m. ... 17 5 59,2		
	2e B... 6 11,4		
	m. ... 7 31,3		
	2e B... 8 43,5		
	m. ... 21 5,2		
	2e B... 22 17,4		
	m. ... 23 10,5		
	2e B... 24 22,6		
9	m. ... 18 24 21,5	B. inf. 6,480	La pendule avance de 1'51",
	2e B... 25 35,7	6,485	

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS des passages de la tache ET DES BORDS de la Lune PAR LE FIL HORAIRE. H. M. S.	DIFFÉRENCE de déclinaison ENTRE LA TACHE et l'un des bords DE LA LUNE. T. déc.	REMARQUES.
9 Avril 1806.	m. ... 18 26 37,9	B. inf. 6,490	sur le tems sidéral. Observations interrompues par le lever du Soleil.
	2e B... 27 52,2	6,500	
	m. ... 28 27,5	6,510	
	2e B... 29 41,7	6,493	
	m. ... 30 13,5	6,502	
	2e B... 31 27,8	6,494	
	m. ... 39 32,5	6,487	
	2e B... 40 46,6		
	m. ... 41 5,6		
	2e B... 42 19,9		
	m. ... 42 38,4		
	2e B... 43 52,6		
	m. ... 44 11,1		
	2e B... 45 25,3		
	m. ... 45 46,0		
	2e B... 18 47 0,3		
25 Mai.	1er B... 12 12 29,2	B. sup. 4,833	La moyenne correspond à 12h31'22" du tems sidéral.
	m. ... 13 33,8	4,843	
	1er B... 13 52,7	4,835	
	m. ... 14 57,5	4,841	
	1er B... 15 21,2	4,840	
	m. ... 16 25,7	4,838	
	1er B... 17 9,8	4,845	
	m. ... 18 14,4	4,844	
	1er B... 19 12,1	4,839	
	m. ... 20 16,8	4,845	
	1er B... 21 46,3	4,847	
	m. ... 22 50,8	4,846	
	1er B... 33 53,0	4,850	
	m. ... 34 57,7	4,850	
	1er B... 35 27,3	4,840	
	m. ... 36 32,1		
	1er B... 36 48,5		
	m. ... 37 53,3		
	1er B... 38 8,3		
	m. ... 39 12,7		
	1er B... 40 20,2		
	m. ... 41 24,7		
	1er B... 41 41,0		
	m. ... 42 45,5		
	1er B... 43 11,3		
	m. ... 44 16,0		
	1er B... 54 40,2		
	m. ... 55 44,8		

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS des passages de la tache ET DES BORDS de la Lune PAR LE FIL HORAIRE. H. M. S.	DIFFÉRENCE de déclinaison ENTRE LA TACHE et l'un des bords DE LA LUNE. T. déc.	REMARQUES.
26 Mai 1806.	1er B... 13 34 26,5	B. sup. 4,818	La pendule avance de 1′44″, sur le tems sidéral.
	m. ... 35 31,7	4,835	
	1er B... 35 59,2	4,830	
	m. ... 37 4,2	4,835	
	1er B... 37 25,4	4,827	
	m. ... 38 30,4	4,835	
	1er B... 38 55,3	4,835	
	m. ... 40 0,5	4,840	
	1er B... 43 26,5	4,838	
	m. ... 44 31,5	4,840	
	1er B... 53 37,2	4,837	
	m. ... 54 42,2	4,840	
	1er B... 58 7,2		
	m. ... 59 12,2		
	1er B... 13 59 24,0		
	m. ... 14 0 28,9		
	1er B... 14 1 4,1		
	m. ... 2 9,4		
	1er B... 2 34,0		
	m. ... 3 38,9		
	1er B... 3 53,5		
	m. ... 4 58,4		
	1er B... 5 49,3		
	m. ... 6 54,2		
	1er B... 18 44,3		
	m. ... 19 49,3		
	1er B... 20 7,4		
	m. ... 21 12,4		
	1er B... 21 31,0		
	m. ... 22 35,9		
	1er B... 24 35,1		
	m. ... 25 40,1		
27 Mai.	1er B... 14 35 3,2	B. sup. 4,817	La pendule avance de 1′46″, sur le tems sidéral.
	m. ... 36 8,9	4,819	
	1er B... 38 7,7	4,820	
	m. ... 39 13,3	4,815	
	1er B... 39 38,1	4,815	
	m. ... 40 43,8	4,814	
	1er B... 41 17,1	4,816	
	m. ... 42 23,0	4,830	
	1er B... 43 9,0	4,816	
	m. ... 44 14,6	4,810	
		4,800	
		4,800	
		4,795	

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS des passages de la tache ET DES BORDS de la Lune PAR LE FIL HORAIRE. H. M. S.	DIFFÉRENCE de déclinaison ENTRE LA TACHE et l'un des bords DE LA LUNE. T. déc.	REMARQUES.
27 Mai 1806.	1er B... 14 53 58,0	B. sup. 4,800	
	m. ... 55 4,0	4,796	
	1er B... 55 25,8	4,800	
	m. ... 56 31,5	4,810	
	1er B... 58 47,8		
	m. ... 14 59 53,9		
	1er B... 15 1 16,4		
	m. ... 2 22,2		
	1er B... 2 38,2		
	m. ... 3 44,1		
	1er B... 4 1,3		
	m. ... 5 7,2		
	1er B... 5 31,1		
	m. ... 6 37,0		
	1er B... 15 20,2		
	m. ... 16 25,9		
	1er B... 16 48,9		
	m. ... 17 54,7		
	1er B... 19 20,7		
	m. ... 20 6,5		
	m. ... 17 6 0,4	B. sup. 4,015	La pendule avance de 1′48″ sur le tems sidéral.
	2e B... 7 15,2	4,025	
	m. ... 9 35,0	4,025	
	2e B... 10 49,6	4,018	
	m. ... 11 17,2	4,010	
	2e B... 12 32,0	4,015	
	m. ... 12 48,8	4,005	
	2e B... 14 2,9	4,030	
	m. ... 14 37,9	4,015	
	2e B... 15 52,7	4,010	
	m. ... 16 18,0	4,013	
	2e B... 17 32,8	4,005	
	m. ... 18 0,5	4,023	
	2e B... 19 15,2	4,025	
	m. ... 37 32,2	4,010	
	2e B... 38 47,0	4,030	
	m. ... 39 6,4		
	2e B... 40 21,2		
	m. ... 40 38,2		
	2e B... 41 53,0		
	m. ... 43 55,0		
	2e B... 45 9,5		

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS des passages de la tache ET DES BORDS de la Lune PAR LE FIL HORAIRE.	DIFFÉRENCE de déclinaison ENTRE LA TACHE et l'un des bords DE LA LUNE.	REMARQUES.
	H. M. S.	*T. déc.*	
3 Juin 1806.	*m.* . . . 17 45 33,2 2e B. . . 46 48,0		
4 Juin.	*m.* . . . 17 25 5,3 2e B. . . 26 21,2	B. sup. 3,923 3,920 3,928 3,937 3,920 3,940 3,909 3,923 3,917 3,915 3,920 3,915 3,927 3,916	La pendule avance de 1′49″ sur le tems sidéral.
	m. . . . 26 41,0 2e B. . . 27 57,0		
	m. . . . 28 10,1 2e B. . . 29 26,0		
	m. . . . 29 45,2 2e B. . . 31 1,2		
	m. . . . 31 22,5 2e B. . . 32 38,3		
	m. . . . 34 41,0 2e B. . . 35 57,0		
	m. . . . 17 59 4,0 2e B. . . 18 0 20,0		
	m. . . . 0 52,3 2e B. . . 2 8,4		
	m. . . . 2 27,3 2e B. . . 3 43,4		
	m. . . . 4 24,3 2e B. . . 5 40,6		
	m. . . . 6 10,2 2e B. . . 7 26,2		
	m. . . . 9 43,0 2e B. . . 10 59,0		
	m. . . . 11 46,4 2e B. . . 13 2,5		
	m. . . . 13 44,0 2e B. . . 14 59,9		

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS des passages de la tache ET DES BORDS de la Lune PAR LE FIL HORAIRE.	DIFFÉRENCE de déclinaison ENTRE LA TACHE et l'un des bords DE LA LUNE.	REMARQUES.
	H. M. S.	*T. déc.*	
4 Juin 1806.	*m.* . . . 18 15 41,2 2e B. . . 16 57,5		
	m. . . . 17 35,7 2e B. . . 18 51,7		
24 Juin.	1er B. . . 14 20 2,2 *m.* . . . 21 10,0	B. sup. 4,808 4,812	La pendule retarde de 1′0″ sur le tems sidéral.
	1er B. . . 21 50,0 *m.* . . . 22 58,0	4,802 4,805	
	1er B. . . 23 39,0 *m.* . . . 24 46,9	4,806 4,797	
	1er B. . . 25 17,0 *m.* . . . 26 25,0	4,815 4,806	
	1er B. . . 27 14,8 *m.* . . . 28 22,7	4,808 4,805	
	1er B. . . 28 38,5 *m.* . . . 29 46,5	4,800 4,810	
	1er B. . . 30 2,5 *m.* . . . 31 10,6	4,798 4,806	
	1er B. . . 33 38,0 *m.* . . . 34 46,2		
	1er B. . . 35 39,2 *m.* . . . 36 47,1		
	1er B. . . 37 18,0 *m.* . . . 38 26,2		
	1er B. . . 38 53,8 *m.* . . . 40 1,8		
	1er B. . . 40 38,6 *m.* . . . 41 46,4		
	1er B. . . 42 0,2 *m.* . . . 43 8,2		

LIBRATION DE LA LUNE.

OBSERVATIONS de la Tache Manilius, faites par M. Bouvard. (*Voyez la Préface.*)

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.		II.	Fil du milieu. III.	IV.	V.	DIFFÉRENCE DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE.	
		H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*T. P.*	*T. P.*
26 Sept. 1808.	1er B..	18.....	24 56,0	25 49,2	26 39,4	.....	B. sup. 3,158	B. sup. 3,161
	m....	.....	26 3,3	26 56,5	27 46,5	.....	3,162	3,158
	1er B..	18.....	29 19,5	30 12,6	31 2,3	.....	3,161	3,161
	m....	.....	30 26,3	31 19,5	32 9,6	.....	3,158	3,158
	1er B..	18.....	32 38,6	33 31,7	34 21,7	.....	3,162	3,163
	m....	.....	33 46,3	34 39,3	35 29,1	.....	3,159	3,158
							3,158	3,161
	1er B..	19.....	7 6,4	7 59,5	8 49,4	.....	3,159	3,162
	m....	.....	8 13,7	9 7,0	9 56,2	.....	3,161	
	1er B..	19.....	10 30,4	11 23,3	12 13,3	.....	3,162	
	m....	.....	11 37,6	12 31,0	13 20,5	.....		
	La pendule était exactement sur le tems sidéral, à l'instant des observations. Les bords de la Lune étaient assez bien terminés.							
1er Oct.	1er B..	23.....	10 23,6	11 13,3	12 0,0	.....	B. sup. 3,149	B. sup. 3,145
	m....	.....	11 14,5	12 4,6	12 51,0	.....	3,149	3,148
	1er B..	23.....	13 16,5	14 6,3	14 52,5	.....	3,145	3,149
	m....	.....	14 7,5	14 57,2	15 43,5	.....	3,148	3,148
	1er B..	23.....	16 22,3	17 11,6	17 57,2	.....	3,146	3,146
	m....	.....	17 13,0	18 2,6	18 48,0	.....		
	1er B..	23.....	19 30,4	20 20,0	21 6,8	.....		
	m....	.....	20 21,5	21 11,3	21 57,7	.....		
	La pendule comparée avant de commencer ces observations, retardait de 16″ sur le tems sidéral. Le bord supérieur de la Lune bien terminé.							
4 Octob.	*m*....	23 22 34,8	23 23,5	24 13,6	24 59,5	25 49,2	B. sup. 4,25	B. sup. 4,25
	2e B...	23 50,3	24 39,5	25 29,3	26 15,0	27 5,2	4,24	4,26
							4,26	4,21
	m....	23 28 25,0	29 14,2	30 4,0	30 50,4	31 39,3	4,24	4,24
	2e B...	29 40,5	30 29,8	31 19,4	32 5,5	32 55,0	4,25	4,22
							4,24	4,24
	m....	23 33 43,5	34 32,0	35 21,7	36 9,0	36 57,6	4,22	4,23
	2e B...	34 59,0	35 47,8	36 37,4	37 24,3	38 13,3	4,21	4,22
							4,22	4,23
							4,24	4,25
	Observation médiocre. La pendule retardait de 23″ sur le tems sidéral.							
5 Octob.	*m*....	0 24 43,3	25 32,5	26 23,1	27 10,5	27 59,4	B. sup. 4,45	B. sup. 4,45
	2e B...	25 59,8	26 49,3	27 39,6	28 27,0	29 16,2	4,45	4,45
							4,46	4,45
	m....	0 30 52,2	31 41,3	32 32,0	33 19,5	34 9,1	4,44	4,45
	2e B...	32 8,8	32 58,4	33 48,5	34 36,0	35 25,7	4,44	4,45
							4,46	4,44
	m....	0 36 9,4	36 58,8	37 49,1	38 36,5	39 27,2	4,47	4,47
	2e B...	37 26,4	38 15,5	39 5,5	39 52,8	40 43,5	4,46	4,45
							4,46	4,46
							4,44	4,45
	La pendule retardait de 27″ sur le tems sidéral.							

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.		INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I. H. M. S.	II. M. S.	Fil du milieu. III. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	DIFFÉRENCE DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. P. T.	P. T.
7 Octob. 1808.	*m.* ...	1 2 31,5	3 22,0	4 12,7	5 1,0	5 51,3	B. sup. 4,55	B. sup. 4,57
	2e B...	3 49,5	4 39,5	5 30,3	6 18,7	7 9,4	4,56	4,57
							4,56	4,58
							4,56	4,56
	m. ...	1 7 48,0	8 38,4	9 29,3	10 17,6	11 6,8	4,56	4,59
	2e B...	9 5,8	9 55,8	10 46,7	11 35,0	12 24,8	4,57	4,58
							4,57	4,58
	m. ...	1 12 55,2	13 45,6	14 36,5	15 24,9	16 15,0	4,55	4,57
	2e B...	14 13,0	15 3,3	15 54,2	16 42,2	17 32,5	4,58	4,58
							4,58	4,59
	De tems en tems la Lune était voilée par des nuages; cependant on croit ces observations bonnes. La pendule retardait de 34″ sur le tems sidéral.							
10 Octob.	*m.* ...	5 50 6,7	50 58,3	51 50,5	52 39,5	53 31,1	B. sup. 4, 99	B. sup. 4, 95
	2e B...	51 28,5	52 20,0	53 12,3	54 1,7	54 54,3	4, 99	4, 98
							4,100	4, 98
							4,102	4, 96
	m. ...	5 55 45,0	56 36,5	57 29,0	58 18,0	59 10,3	4, 98	4, 95
	2e B...	57 7,3	57 58,8	58 51,2	59 40,3	0 32,6	4,101	4, 96
							4, 98	4,100
	m. ...	6 4 4,9	4 56,5	5 49,1	6 38,3	7 30,5	4,102	4, 99
	2e B...	5 27,2	6 18,8	7 11,2	8 0,6	8 52,3	4, 99	4, 97
							4,101	4, 97
	La pendule retardait de 47″ sur le tems sidéral. Bords ondulans et mal terminés.							
11 Octob.	*m.* ...	6 39 11,5	40 3,0	40 55,3	41 44,5	42 36,0	B. sup. 4,96	B. sup. 4,95
	2e B...	40 34,5	41 25,8	42 18,0	43 7,5	43 59,0	4,96	4,96
							4,95	4,94
							4,95	4,97
	m. ...	6 44 27,5	45 19,2	46 11,5	47 1,0	47 52,2	4,94	4,96
	2e B...	45 50,8	46 42,4	47 34,5	48 23,9	49 15,5	4,94	4,97
							4,94	4,96
	m. ...	6 49 59,7	50 51,0	51 43,5	52 32,3	53 24,4	4,96	4,97
	2e B...	51 23,0	52 13,8	53 6,5	53 54,4	54 47,6	4,95	4,97
							4,94	4,96
	Assez bonne observation. La pendule retardait de 51″ sur le tems sidéral.							
26 Octob.	1er B..	20 49 36,3	50 26,5	51 16,7	52 5,5	52 55,5	B. infér. 7,580	B. infér. 7,580
	m. ...	50 35,3	51 26,0	52 16,1	53 4,4	53 54,5	7,590	7,580
							7,585	7,585
	1er B..	20 54 29,4	55 19,5	56 10,5	56 58,4	57 49,2	7,585	7,580
	m. ...	55 28,3	56 18,2	57 9,6	57 57,2	58 47,8	7,575	7,585
							7,600	7,570
	1er B..	20 59 24,5	0 14,4	1 5,9	1 54,0	2 44,4	7,590	7,585
	m. ...	21 0 23,8	1 13,5	2 5,0	3 53,2	4 43,1	7,580	7,590
							7,595	7,580
	1er B..	21 18 1,5	18 52,0	19 42,5	20 31,8	21 21,0	7,575	7,560
	m. ...	19 0,6	19 50,5	20 41,6	21 30,7	21 20,2		
	Le 27 à une heure, la pendule retardait de 1′ 36″,5 sur le tems sidéral.							
28 Octob.	1er B..	23 9 12,5	10 1,5	10 51,0	11 37,8	12 27,0	B. infér. 6,186	B. infér. 6,184
	m. ...	10 5,0	10 54,0	11 43,3	12 30,3	13 19,3	6,188	6,189
							6,189	6,189
	1er B..	23 13 56,5	14 45,0	15 35,0	16 22,4	17 10,5	6,192	9,185
	m. ...	14 49,2	15 38,0	16 27,5	17 15,0	18 3,3	6,190	6,190
							6,191	6,190
	1er B..	23 18 38,4	19 27,0	20 17,3	21 4,0	21 52,5	6,190	6,189
	m. ...	19 31,0	20 20,0	21 9,5	21 56,0	22 45,2	6,192	6,187
							6,190	6,189
	1er B..	23 49 57,0	50 46,8	51 36,5	52 23,5	53 12,5	6,189	6,188
	m. ...	50 50,4	51 39,3	52 29,3	53 16,0	54 5,1		
	La pendule retardait de 1′ 38″ sur le tems sidéral.							

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LE FIL HORAIRE. I.	II.	Fil du milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
	H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		
2 Nov. 1808.	1er B. . 2 48 29,0	49 18,4	50 9,0	50 56,0	51 45,6	B. infér. 6,58	B. infér. 6,64
	m. . . . 49 18,2	50 7,9	50 57,8	51 45,2	52 35,0	6,61	6,60
						6,62	6,61
	1er B. . 2 53 4,4	53 53,3	54 43,3	55 31,2	56 20,3	6,59	6,64
	m. . . . 53 53,0	54 42,4	55 32,9	56 20,0	57 9,6	6,63	6,61
						6,62	6,61
	1er B. . 2 57 45,5	58 35,1	59 25,2	60 13,0	61 2,5	6,58	6,58
	m. . . . 58 35,0	59 24,0	60 14,6	61 2,3	61 51,2	6,61	6,60
						6,59	6,59
	1er B. . 3 2 49,8	3 39,0	4 29,6	5 17,0	6 6,0	6,62	6,59
	m. . . . 3 39,0	4 28,0	5 18,5	6 5,8	6 55,4		
	La pendule retardait de 1′ 52″ sur le tems sidéral.						
4 Nov.	*m.* . . 2 13 52,4	14 44,1	15 35,8	16 24,6	17 16,2	B. sup. 4,81	B. sup. 4,83
	2e B. . . 15 11,5	16 3,0	16 54,7	17 43,8	18 35,3	4,84	4,82
						4,84	4,83
	m. . . . 2 19 19,0	20 10,6	21 2,5	21 51,6	22 43,3	4,81	4,82
	2e B. . . 20 38,3	21 29,6	22 21,3	23 10,5	24 2,0	4,84	4,83
							4,84
	m. . . . 2 25 4,2	25 55,7	26 48,0	27 36,7	28 27,2		
	2e B. . . 26 23,3	27 14,2	28 6,5	28 55,5	29 47,0		
	La pendule retardait de 1′ 59″,55 sur le tems sidéral.						
7 Nov.	*m.* . . . 3 29 35,0	30 26,7	31 19,4	32 8,8	33 0,3	B. sup. 4,96	B. infér. 6,16
	2e B. . . 30 56,2	31 47,5	32 40,5	33 29,3	34 21,3	4,97	6,18
						4,96	6,16
	m. . . . 3 40 42,5	41 34,0	42 26,8	43 16,1	44 7,4	4,95	6,16
	2e B. . . 42 3,2	42 54,5	43 47,3	44 36,5	45 28,2	4,95	6,18
						4,95	6,18
	m. . . . 3 46 22,5	47 14,4	48 6,9	48 56,1	49 47,5	4,97	6,17
	2e B. . . 47 43,3	48 35,0	49 27,4	50 16,8	51 8,5	4,96	6,18
						4,95	6,16
	m. . . . 3 51 51,0	52 42,5	53 35,2	54 24,4	55 16,0	4,97	6,17
	2e B. . . 53 11,8	54 3,4	54 55,8	55 45,5	56 37,0	4,95	6,15
	La pendule retardait de 2′ 8″ sur le tems sidéral.						
8 Nov.	*m.* . . . 5 56 25,3	57 16,1	58 8,0	58 57,5	59 48,6	B. infér. 6,33	B. infér. 6,35
	2e B. . . 5 57 46,3	58 37,3	59 29,5	60 18,5	61 9,8	6,32	6,36
						6,33	6,33
	m. . . . 6 2 4,5	2 55,9	3 47,6	4 37,1	5 28,3	6,34	6,32
	2e B. . . 3 25,8	4 17,5	5 9,2	5 58,2	6 49,7	6,34	6,34
						6,35	6,35
	m. . . . 6 7 40,0	8 31,2	9 23,0	10 12,2	11 4,0	6,31	6,36
	2e B. . . . 9 1,5	9 52,5	10 44,7	11 33,7	12 25,2	6,35	6,33
						6,32	6,34
	m. . . . 6 13 12,8	14 4,1	14 55,9	15 45,3	16 36,2	6,35	6,33
	2e B. . . 14 34,5	15 25,3	16 17,3	17 6,5	17 57,8		
	La pendule retardait de 2′ 11″ sur le tems sidéral.						
27 Nov.	1er B. . 22 14 16,7	15 6,0	15 55,3	16 42,3	17 31,0	B. infér. 6,111	B. infér. 6,110
	m. . . . 15 7,7	15 56,5	16 46,4	17 33,0	18 22,4	6,107	6,112
						6,110	6,107
	1er B. . 22 18 51,4	19 40,2	20 29,5	nuages.	22 5,5	6,107	6,107
	m. . . . 19 42,0	20 31,0	nuages.	22 7,0	22 56,2	6,110	6,110
						6,110	6,110
	1er B. . 22 29 14,2	30 3,0	30 52,5	31 39,3	32 28,2	6,109	6,113
	m. . . . 30 4,8	30 53,5	31 43,5	32 30,0	33 18,7	6,109	6,111
						6,111	6,110
	1er B. . 22 33 46,3	34 35,2	35 24,5	36 11,5	nuages.	6,109	6,107
	m. . . . 34 37,0	35 25,8	36 15,0	nuages.	nuages.		
	La pendule retardait de 3′ 3″,0 sur le tems sid. Les nuages et un vent très-violent ont interrompu plusieurs fois les observations.						

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LE FIL HORAIRE. I.	II.	Fil du milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		
28 Nov. 1808.	1er B. . 3 55 55,0	56 45,0	57 34,8	58 22,2	59 12,0	B. infér. 6,66	B. infér. 6,66
	m. . . . 56 45,0	57 34,3	58 24,5	59 12,0	60 1,5	6,66	6,69
						6,68	6,65
	1er B. . 4 0 52,3	1 41,8	2 32,0	3 19,0	4 9,0	6,65	6,66
	m. . . . 1 42,0	2 31,3	3 21,5	4 8,8	4 58,2	6,67	6,66
						6,66	6,68
	1er B. . 4 10 19,0	11 9,0	11 58,5	12 46,0	13 36,0	6,66	6,65
	m. . . . 11 9,0	11 58,5	12 48,2	13 35,8	14 25,4	6,68	6,65
	1er B. . 4 18 3,2	18 52,8	19 42,5	20 30,0	21 19,6	6,65	6,66
	m. . . . 18 52,6	19 42,2	20 32,4	21 19,5	22 9,3	6,64	6,66
	La pendule retardait de 3′ 7″ sur le tems sidéral.						
2 Déc.	1er B. . 3 4 47,5	5 39,0	6 31,4	7 20,7	8 12,8	B. infér. 6,15	B. infér. 6,11
	m. . . . 5 39,0	6 31,0	7 23,3	8 13,0	9 4,5	6,13	6,11
						6,12	6,09
	1er B. . 3 9 45,2	10 37,0	11 29,0	12 18,7	13 10,5	6,13	6,11
	m. . . . 10 37,2	11 28,3	12 21,0	13 11,0.	14 2,4	6,16	6,15
						6,15	6,12
	1er B. . 3 14 48,5	15 40,0	16 32,3	17 22,2	18 13,8	6,13	6,12
	m. . . . 15 40,2	16 32,0	17 24,5	18 14,3	19 5,3	6,13	6,13
						6,15	6,11
						6,15	6,12
	La pendule retardait de 3′ 13″ sur le tems sidéral.						
4 Déc.	m. . . . 5 40 23,0	41 14,5	42 7,4	42 56,3	43 48,4	B. infér. 6,11	B. infér. 6,15
	2e B. . . 41 43,0	42 34,5	43 27,5	44 16,7	nuages.	6,13	6,13
						6,14	6,15
	m. . . . 5 46 57,9	47 49,4	48 41,8	49 31,0	50 22,5	6, 8	6,12
	2e B. . . 48 18,2	49 9,3	50 2,0	50 51,0	51 42,7	6,12	6,15
						6,12	6,13
	m. . . . 5 52 43,2	53 34,5	54 27,0	55 15,8	56 7,8	6,15	6,11
	2e B. . . 54 3,2	54 54,4	55 47,2	56 36,2	57 27,7	6,12	
	La pendule retardait de 3′ 20″.						
25 Déc.	1er B. . 3 49 10,4	50 0,0	50 50,0	51 36,5	52 26,0	B. infér. 6,85	B. infér. 6,87
	m. . . . 50 0,7	50 50,0	51 40,0	52 27,0	53 16,5	6,87	6,89
						6,89	6,89
	1er B. . 3 54 8,0	54 57,2	55 47,2	56 34,3	57 23,2	6,85	6,85
	m. . . . 54 58,4	55 47,2	56 38,0	57 24,5	58 13,4	6,88	6,88
						6,86	6,90
	1er B. . 4 1 10,7	2 0,0	2 50,0	3 37,0	4 26,0	6,86	6,85
	m. . . . 2 0,7	2 50,0	3 40,5	4 27,5	5 16,8	6,86	6,87
						6,89	6,89
	1er B. . 4 5 52,0	6 41,0	7 31,3	8 18,3	9 7,8	6,91	6,89
	m. . . . 6 42,0	7 31,3	8 22,0	9 8,5	9 58,0		
	1er B. . 4 41 17,7	42 7,0	42 57,0	43 44,0	44 33,6		
	m. . . . 42 7,8	42 57,0	43 47,7	44 34,0	45 24,0		
	La pendule retardait de 4′ 59″,5 sur le tems sidéral.						
27 Déc.	1er B. . 0 34 40,0	35 30,3	36 21,2	37 9,8	37 59,3	B. infér. 6,36	B. infér. 6,36
	m. . . . 35 31,5	36 21,4	37 13,0	38 1,0	38 50,6	6,38	6,36
						6,42	6,38
	1er B. . 0 39 33,5	40 24,0	41 15,0	42 3,4	42 53,8	6,35	6,36
	m. . . . 40 25,2	41 15,2	42 6,8	42 54,5	43 44,3	6,37	6,37

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE. PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil de milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
	H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		
27 Déc. 1808.	1er B... 0 44 26,8	45 17,0	46 8,0	46 56,0	47 46,0	B. infér. 6,34	B. infér. 6,38
	m. ... 45 18,2	46 8,3	46 59,5	47 47,0	48 37,5	6,36	6,37
						6,35	6,38
	1er B... 49 11,7	50 2,0	50 53,0	51 40,5	52 31,0	6,35	6,35
	m. ... 50 3,3	50 53,3	51 44,3	52 32,2	53 22,2	6,36	6,38
	Avant de commencer ces observations, la pendule a été avancée de 6′, maintenant elle avance de 57″ sur le tems sidéral.						
28 Déc.	1er B... 2 28 13,7	29 4,5	29 56,2	30 45,0	31 36,0	B. infér. 6,22	B. sup. 4,46
	m. ... 29 5,2	29 56,2	30 48,4	31 36,5	32 27,7	6,21	4,49
						6,18	4,49
	1er B... 33 1,6	33 52,5	34 44,2	35 33,2	36 24,0	6,20	4,49
	m. ... 33 53,0	34 44,5	35 36,0	36 25,0	37 15,5	6,18	4,45
						6,18	4,50
	1er B... 2 37 52,6	38 43,6	39 35,3	nuages.	41 15.0	6,18	4,44
	m. ... 38 44,3	39 35,3	nuages.	41 15,5	42 6,5	6,17	4,44
						6,19	4,45
	1er B... 2 42 44,5	43 35,5	44 27,0	45 16,0	46 6,5	6,18	nuages.
	m. ... 43 36,0	44 27,0	45 19,2	46 7,4	46 58,2	6,18	
	La pendule avance de 54″ sur le tems sidéral.						
1er Janv. 1809.	1er B... 5 42 3,5	42 55,0	43 47,0	44 37,0	45 28,3	B. infér. 6,37	B. supér. 4,115
	m. ... 42 56,5	43 48,0	44 40,1	45 29,7	.....	6,37	4,117
	2e B... 44 16,5	45 7,6	45 59,5	46 49,5	47 39,7	6,38	4,120
						6,35	4,119
	1er B... 5 48 16,5	49 7,8	50 0,0	50 48,3	51 40,0	6,38	4,117
	m. ... 49 9,2	50 0,2	50 52,3	51 41,3	52 32,5	6,35	4,116
	2e B... 50 28,8	51 20,2	52 12,5	53 0,7	53 52,3	6,35	4,118
						6,40	4,117
	1er B... 5 56 16,5	57 8,0	58 0,0	58 48,5	59 39,5	6,36	4,116
	m. ... 57 9,5	58 0,6	58 52,5	59 41,0	60 32,5	6,38	4,116
	2e B... 58 29,5	59 20,5	60 12,5	61 0,8	61 52,0		
	La pendule avance de 46″,5 sur le tems sidéral. La Lune voilée par les nuages.						
6 Janv.	*m.* ... 10 49 58,0	50 46,4	51 36,2	52 23,0	53 11,9	B. infér. 6,148	B. infér. 6,146
	2e B... 51 13,6	52 2,5	52 51,7	53 38,6	54 27,5	6,148	6,149
						6,148	6,146
	m. ... 10 55 15,5	56 4,5	56 53,5	57 40,5	58 29,4	6,147	6,147
	2e B... 56 31,0	57 20,2	58 9,5	58 56,0	59 45,0	6,148	6,147
						6,147	6,148
	m. ... 11 1 32,5	2 21,5	3 11,0	3 58,0	4 46,5	6,149	6,150
	2e B... 2 48,4	3 37,5	4 26,7	5 13,7	6 2,5	6,148	6,147
						6,148	6,148
						6,147	6,148
	La pendule avance de 36″,5 sur le tems sidéral.						
26 Janv.	1er B... 3 16 50,5	17 42,0	18 34,5	19 24,0	20 15,0	B. infér. 6, 7	B. supér. 4,82
	m. ... 17 43,0	18 34,5	19 26,7	20 16,3	21 7,3	6, 8	4,84
						6, 6	4,81
	1er B... 3 22 1,3	22 52,5	23 45,0	24 34,5	25 25,7	6, 8	4,80
	m. ... 22 53,6	23 45,2	24 37,5	25 27,0	26 18,3	6, 6	4,77
						6,10	4,82
	1er B... 3 29 12,5	30 4,3	30 56,0	31 45,8	32 37,0	6,12	4,83
	m. ... 30 5,0	30 56,0	31 48,7	32 38,3	33 29,5	6,13	4,82
						6,16	4,82
						6,11	4,81
	La pendule avance de 2′ 8″,5 sur le tems sidéral.						
28 Janv.	1er B... 3 7 7,5	7 59,0	8 50,5	9 40,0	10 32,3	B. supér. 4,97	B. supér. 4,94
	m. ... 8 0,7	8 51,8	9 44,0	10 33,5	11 25,3	4,97	4,92
						4,97	4,94
	1er B... 3 11 54,5	12 46,3	13 38,3	14 27,5	15 19,3	4,97	4,92
	m. ... 12 48,0	13 39,5	14 31,3	15 20,7	16 12,5	4,94	4,93
						4,95	4,93

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES.					DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE.	
	I.	II.	Fil du milieu. III.	VI.	V.	T. P.	T. P.
	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		
28 Janv. 1809.	1er B... 3 16 43,6	17 35,2	18 27,3	19 17,0	20 8,5	B. infér. 6,29	B. infér. 6,26
	m. ... 17 36,5	18 28,5	19 20,5	20 10,0	21 1,5	6,27	6,28
						6,27	6,25
	La pendule avance de 2′3″ sur le tems sidéral. La Lune voilée, les bords assez bien terminés, mais la tache très-faible.						
29 Janv.	1er B... 7 6 48,0	7 38,3	8 30,3	9 19,0	10 10,0	B. infér. 6,59	B. infér. 6,55
	m. ... 7 41,0	8 32,0	9 23,3	10 12,0	12 2,9	6,64	6,56
	1er B... 7 11 51,7	12 42,5	13 34,0	14 22,8	15 13,5	6,59	6,55
	m. ... 12 44,5	13 35,5	14 27,0	15 16,0	16 6,5	6,61	6,55
						6,59	6,58
	1er B... 7 16 43,2	17 33,0	18 25,3	19 14,0	20 5,3	6,60	6,58
	m. ... 17 36,0	18 27,0	19 18,5	20 7,4	20 58,4	6,59	6,54
						6,59	6,56
	1er B... 7 21 40,5	22 31,5	23 22,5	24 11,5	25 2,0		
	m. ... 22 34,0	23 24,3	24 16,0	25 4,7	25 55,4		
	La pendule avance de 2′0″ sur le tems sidéral.						
31 Janv.	m. ... 7 47 22,8	48 12,3	49 2,6	49 50,2	50 39,5	B. infér. 6,111	B. infér. 6,116
	2e B... 48 39,8	49 29,6	50 20,0	51 7,5	51 57,2	6,115	6,114
						6,116	6,113
	m. ... 7 54 24,2	55 13,7	56 4,0	56 51,1	57 41,0	6,116	6,112
	2e B... 55 41,5	56 30,8	57 21,3	58 8,5	58 58,4	6,115	6,111
						6,114	5,115
	m. ... 8 1 42,3	2 31,5	3 22,4	4 9,7	4 59,0	9,112	6,116
	2e B... 2 59,5	3 49,0	4 39,4	5 27,6	6 16,4	6,113	6,115
						6,116	6,114
	m. ... 8 8 44,3	9 34,0	10 24,4	11 11,6	12 1,3	6,115	6,116
	2e B... 10 1,5	10 51,0	11 41,2	12 29,0	13 18,5		
	La pendule avance de 1′55″ sur le tems sidéral.						
1er Février.	m. ... 8 16 35,0	17 24,0	18 13,5	19 1,0	19 50,0	B. infér. 6,142	B. infér. 6,146
	2e B... 17 50,5	18 39,7	19 29,4	20 16,5	21 5,5	6,146	6,145
						6,145	6,147
	m. ... 8 22 3,4	22 52,3	23 41,5	24 29,1	25 18,3	6,147	6,146
	2e B... 23 18,8	24 8,0	24 57,5	25 44,5	26 33,5	6,148	6,148
						6,146	6,146
	m. ... 8 28 46,8	29 36,3	30 25,7	31 12,8	32 1,8	6,147	6,147
	2e B... 30 2,3	30 52,0	31 41,4	32 28,5	33 17,6	6,144	6,148
						6,146	6,147
	m. ... 8 34 21,5	35 10,5	36 0,3	36 47,2	37 36,4	6,145	6,147
	2e B... 35 37,5	36 26,3	37 15,8	38 3,0	38 52,0		
	La tache un peu faible. La pendule avance de 1′52″ sur le tems sidéral.						
4 Février.	m. ... 12 16 8,0	16 56,6	17 46,0	18 33,0	19 21,5	B. infér. 7,3	B. infér. 6,198
	2e B... 17 22,0	18 10,6	18 59,8	19 46,5	20 35,4	7,1	6,199
						7,1	6,199
	m. ... 12 21 17,0	22 5,6	22 55,0	23 42,0	24 30,5	7,4	7, 0
	2e B... 22 30,7	23 19,5	24 9,0	24 56,0	25 44,5	7,1	7, 3
						7,2	6,199
	m 12 26 41,7	27 30,4	28 19,8	29 6,5	29 55,5	7,2	6,199
	2e B... 27 56,0	28 44,3	29 33,6	30 20,5	31 9,3	7,0	7, 2
						7,1	7, 0
	m. ... 12 33 19,0	34 8,1	34 57,2	35 44,0	36 32,5	7,3	7, 0
	2e B... 34 33,0	35 22,3	36 11,3	36 58,0	37 46,3		
	La pendule avance de 1′50″ sur le tems sidéral.						

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LE FIL HORAIRE.					DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE.	
	I.	II.	Fil du milieu III.	IV.	V.		
	H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*T. P.*	*T. P.*
21 Fév. 1809.	1er B... 3 47 43,0	48 34,0	49 25,2	50 14,2	51 5,0	B. infér. 6,14	B. infér. 6,15
	m. ... 48 34,7	49 25,2	50 16,8	51 5,6	51 56,2	6,10	6,17
						6,11	6,12
	1er B... 4 37 42,5	38 34,7	39 26,0	40 14,8	41 6,0	6,15	6,15
	m. ... 38 35,5	39 26,0	40 17,5	41 6,2	41 57,1	6,11	6,16
						6,12	6,12
						6,12	6,13
	1er B... 4 42 35,3	43 26,2	44 17,8	45 6,3	45 57,0	6,12	6,13
	m. ... 43 26,8	44 18,0	45 9,0	45 57,7	46 48,6	6,10	6,10
						6,14	6,12
	La pendule avançait de 58″ sur le tems sidéral. Les bords de la Lune ondulans.						
24 Fév.	1er B... 9 11 8,8	12 0,2	12 52,5	13 42,0	14 33,2	B. infér. 6,15	B. supér. 4,98
	m. ... 12 0,0	12 51,3	13 44,0	14 33,0	15 24,6	6,12	4,99
						6,11	4,99
	1er B... 9 16 25,5	17 17,3	18 9,3	18 59,3	19 50,5	6,11	4,97
	m. ... 17 17,0	18 8,5	19 1,0	19 50,5	20 42,2	6,14	4,98
						6,15	4,97
						6,17	4,96
	1er B... 9 21 40,5	22 32,3	23 24,5	24 14,3	25 5,8	6,17	4,97
	m. ... 22 32,0	23 23,8	24 16,3	25 5,6	25 56,7	6,16	4,98
						6,12	4,98
	1er B... 9 28 17,0	29 9,0	30 0,7	30 50,0	31 41,6	6,15	4,99
	m. ... 29 8,5	30 0,3	30 52,2	31 41,0	32 33,0	6,17	4,97
	La pendule avançait de 4″,0 sur le tems sidéral. Lune voilée, bords ondulans.						
25 Fév.	1er B... 8 6 14,5	7 5,5	7 56,7	8 46,2	9 37,3	B. supér. 4,102	B. supér. 4,105
	m. ... 7 6,0	7 57,0	8 49,0	9 38,0	10 29,3	4,102	4,105
						4,102	4,102
	1er B... 8 11 28,5	12 20,0	13 11,3	14 0,5	14 51,8	4,103	4,102
	m. ... 12 20,2	13 11,8	14 3,5	14 52,2	15 44,3	4,102	4,103
						4,100	4,102
	1er B... 8 18 35,5	19 26,3	20 17,5	21 7,0	21 58,3	4,102	4,100
	m. ... 19 27,0	20 18,0	21 9,8	21 59,0	22 50,5	4,103	4,103
						4,103	4,105
	1er B... 8 23 38,5	24 29,4	25 21,0	26 10,2	27 1,2	4,105	4,104
	m. ... 24 30,0	25 21,3	26 13,3	27 1,6	27 53,0		
	1er B... 8 28 29,5	29 20,5	30 12,8	31 1,6	31 52,5		
	m. ... 29 21,0	30 12,8	31 4,3	31 53,0	32 44,2		
	La tache faible. La pendule avance de 44″,0.						
28 Fév.	1er B... 7 49 28,5	50 18,5	51 7,5	51 55,0	52 44,3	B. infér. 6,141	B. infér. 6,141
	m. ... 50 24,0	51 13,6	52 2,5	52 50,2	53 39,3	6,141	6,140
						6,142	6,143
	1er B... 7 54 30,3	55 19,5	.....	56 56,6	57 45,5	6,143	6,143
	m. ... 55 25,5	56 14,2	.....	57 51,5	58 41,0	6,141	6,139
						6,139	6,143
	1er B... 8 1 55,6	2 44,7	3 34,5	4 22,0	5 11,3	6,144	6,142
	m. ... 2 50,5	3 40,0	4 30,0	5 17,0	6 6,3	6,139	
	1er B... 8 6 43,8	7 33,0	8 22,7	9 10,3	9 59,5		
	m. ... 7 39,2	8 28,0	9 18,0	10 5,3	10 54,5		
	La pendule avançait de 38″ sur le tems sidéral.						
7 Mars.	*m.* ... 14 34 16,0	35 7,4	35 59,8	36 49,0	37 40,5	B. infér. 7,83	B. infér. 7,85
	2e B... 35 31,5	36 22,5	37 15,0	38 4,2	38 55,3	7,86	7,84

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil de milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		
7 Mars 1809.	*m.* ... 14 40 7,0	40 58,0	41 50,0	42 39,3	43 30,5	B. infér. 7,85	B. infér. 7,85
	2e B. .. 41 21,8	42 12,8	43 4,8	43 54,3	44 45,2	7,83	7,84
						7,85	7,83
	m. ... 14 45 33,2	46 24,5	47 16,2	48 6,0	48 57,2	7,85	7,86
	2e B. .. 46 48,5	47 39,5	48 31,0	49 20,8	50 12,2	7,84	7,85
						7,83	7,83
	m. ... 14 51 0,5	51 51,8	52 44,0	53 33,0	54 24,4	7,87	7,85
	2e B. .. 52 15,8	53 7,2	53 59,0	54 48,5	55 39,8	7,83	7,85
	La pendule avançait de 23″ sur le tems sidéral. Bords ondulans.						
8 Mars.	*m.* ... 15 43 11,7	44 3,5	44 56,2	45 46,0	46 37,8	B. infér. 7,99	B. infér. 7,93
	2e B... 44 28,0	45 20,1	46 12,5	47 2,3	47 54,0	7,97	7,97
						7,96	7,95
	m. ... 15 48 37,6	49 29,5	50 22,6	51 12,5	52 4,2	7,98	7,93
	2e B... 49 54,0	50 46,0	51 38,5	52 28,8	53 20,3	7,95	7,95
						7,95	7,98
	m. ... 15 53 48,5	54 40,5	55 33,5	56 23,3	57 15,0	7,96	7,94
	2e B... 55 5,0	55 57,2	56 49,7	57 39,7	58 31,3	7,95	7,95
						7,97	7,97
						7,98	7,95
	La pendule avance de 21″ sur le tems sidéral.						
23 Mars.	1er B... 9 39 30,5	40 22,0	41 14,8	42 4,2	42 55,5	B. supér. 4,91	B. infér. 5,195
	m. ... 40 21,0	41 12,5	42 5,1	42 54,2	43 46,2	4,89	5,192
						4,95	5,195
	1er B... 9 51 33,3	52 25,0	53 17,5	54 7,0	5458,3	4,90	5,195
	m. ... 52 24,0	53 15,0	54 8,0	54 57,0	55 49,0	4,95	5,193
						4,95	5,195
	1er B... 10 50 31,0	51 22,5	52 15,5	53 5,0	53 56,5	4,93	5,194
	m. ... 51 21,3	52 13,0	53 6,0	53 55,0	54 47,0	4,94	5,193
						4,95	5,195
	1er B... 10 55 29,0	56 21,0	57 13,5	58 3,6	58 55,0	4,94	5,192
	m. ... 56 19,5	57 11,2	58 3,0	58 53,2	59 45,4		
	La pendule avance de 48″ sur le tems sidéral. Les observations en déclinaison ont été interrompues par intervalles. La Lune un peu voilée.						
24 Mars.	1er B... 7 12 26,5	13 17,8	14 9,6	14 58,5	15 50,0	B. supér. 4,100	B. infér. 6,18
	m. ... 13 17,2	14 8,2	15 0,5	15 49,0	16 40,5	4,95	6,16
						4,95	6,16
	1er B... 7 17 4,5	17 55,3	18 47,5	19 36,3	20 27,6	4,96	6,21
	m. ... 17 55,0	18 46,3	19 38,2	20 27,0	21 18,4	4,94	6,22
						4,96	6,21
	1er B... 7 37 38,0	38 29,0	39 20,7	40 9,0	41 0,7	4,96	6,22
	m. ... 38 28,5	39 19,5	40 11,5	41 0,0	41 51,6	4,94	6,22
						4,96	6,21
	1er B... 7 42 20,3	43 11,3	44 3,4	44 52,0	45 43,5	4,93	6,18
	m. ... 43 10,8	44 2,0	44 54,0	45 42,8	46 33,9		
	La pendule retardait de 52″.						
26 Mars.	1er B... 7 40 55,0	41 45,0	42 36,0	43 23,5	44 14,1	B. supér. 4,81	B. supér. 4,77
	m. ... 41 46,5	42 36,5	43 28,0	44 15,5	45 5,5	4,80	4,78
						4,79	4,77
	1er B... 7 45 37,0	46 27,5	47 18,0	48 6,0	48 56,2	4,79	4,77
	m. ... 46 29,0	47 19,0	48 10,0	48 57,7	49 47,8	4,81	4,77
						4,79	4,78
	1er B... 7 50 15,7	51 6,3	51 57,0	52 44,7	53 35,0	4,76	4,77
	m. ... 51 7,7	51 58,0	52 49,0	53 36,3	54 26,5	4,79	
	La pendule retardait de 1′2″ sur le tems sidéral. Lune voilée, la tache faible.						

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
	H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		
27 Mars 1809.	1er B... 10 17 41,5	18 31,2	19 21,4	20 8,5	20 58,0	B. supér. 4,75	B. supér. 4,75
	m. ... 18 34,3	19 24,0	20 14,0	21 1,3	21 50,5	4,76	4,75
						4,73	4,73
	1er B... 10 22 17,0	23 6,5	23 56,5	24 43,8	25 33,0	4,75	4,74
	m. ... 23 9,5	23 59,0	24 49,0	25 36,3	26 25,6	4,73	4,74
						4,76	4,74
	1er B... 10 26 59,5	27 49,0	28 39,5	29 26,8	30 16,0	4,75	4,75
	m. ... 27 52,0	28 42,0	29 32,0	30 19,3	31 8,7	4,76	4,74
	La pendule retardait de 1′ 6″ sur le tems sidéral.						
29 Mars.	1er B.. 11 33 19,5	34 8,4	34 58,0	35 44,8	36 33,5	B. supér. 4,58	B. supér. 4,58
	m. ... 34 16,5	35 5,0	35 55,0	36 41,3	37 30,4	4,61	4,61
						4,61	4,61
	1er B.. 11 38 6,5	38 55,3	39 44,8	40 31,3	41 20,0	4,61	4,61
	m. ... 39 3,6	39 52,3	40 42,2	41 28,3	42 17,3	4,62	4,60
						4,62	4,62
	1er B.. 11 42 37,3	42 25,8	44 15,5	45 1,3	45 50,5	4,62	4,61
	m. ... 43 34,0	44 22,5	45 12,4	45 58,5	46 47,5	4,62	4,61
						4,60	4,61
	1er B.. 11 47 20,5	48 9,3	48 58,0	49 45,0	50 33,5	4,58	4,61
	m. ... 48 17,0	49 5,8	49 55,3	50 42,0	51 30,5		
	La pendule retardait de 1′ 13″,5 sur le tems sidéral. La Lune voilée et la tache faible.						
30 Mars.	1er B... 10 50 32,7	51 22,0	52 11,0	52 58,0	53 47,0	B. supér. 4,51	B. supér. 4,54
	m. ... 51 32,5	52 21,5	53 11,0	53 58,0	54 47,1	4,53	4,53
						4,50	4,54
	1er B... 10 55 12,8	56 2,0	56 51,5	57 38,5	58 27,5	4,50	4,50
	m. ... 56 12,6	57 1,5	57 51,3	58 38,3	59 27,4	4,50	4,52
						4,52	4,52
	1er B... 11 1 23,5	2 12,5	3 2,0	3 49,3	4 38,3	4,54	4,52
	m. ... 2 23,4	3 12,5	4 2,0	4 49,0	5 38,0	4,52	4,51
						4,51	4,54
	La pendule retardait de 1′ 16″ sur le tems sidéral. La tache très faible.						
31 Mars.	*m.* ... 10 44 38,0	45 27,4	46 17,5	47 4,8	47 54,3	B. infér. 7,60	B. infér. 7,64
	2e B... 45 53,5	46 42,2	47 32,3	48 19,8	49 9,4	7,62	7,65
						7,63	7,64
	m. ... 10 50 23,0	51 12,1	52 2,0	52 50,0	53 39,2	7,60	7,63
	2e B... 51 38,2	52 27,3	53 17,5	54 5,0	54 54,4	7,63	
	Observation douteuse. La pendule retardait de 1′19″.						
1er Avril.	*m.* ... 11 48 18,5	49 8,5	49 59,7	50 47,4	51 37,4	B. infér. 7,90	B. infér. 7,90
	2e B... 49 33,5	50 23,8	51 14,5	52 2,8	52 52,7	7,91	7,92
						7,93	7,92
	m. ... 11 53 37,8	54 28,0	55 18,6	56 7,0	56 57,0	7,94	7,89
	2e B... 53 53,0	55 42,8	56 33,5	57 21,8	58 11,7	7,91	7,91
						7,91	7,89
	m. ... 11 59 2,0	59 51,8	12 0 42,8	1 30,5	2 20,6	7,93	7,91
	2e B... 12 0 16,7	1 7,0	1 58,2	2 45,4	3 35,8	7,92	7,90
						7,89	7,90
	m. ... 12 21 28,5	22 24,0	23 10,0	23 57,4	24 47,6	7,92	7,90
	2e B... 22 43,6	23 28,7	24 24,8	25 12,5	26 3,0		
	La Lune ondulante. La pendule retardait de 1′ 23″.						
3 Avril.	*m.* ... 13 54 21,5	55 12,8	56 4,8	56 53,3	57 45,2	B. infér. 7,105	B. infér. 7,107
	2e B... 55 37,3	56 28,3	57 20,0	58 8,5	59 0,2	7,105	7,103
						7,104	7,105
	m. ... 13 59 34,5	14 0 25,5	1 18,7	2 6,4	2 57,0	7,105	7,104
	2e B... 14 6 50,2	1 40,8	2 34,0	3 22,0	4 12,6	7,102	7,103

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.		INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu. III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE.	
		H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*T. P.*	*T. P.*
3 Avril 1809.	*m.* ...	14 4 50,5	5 41,4	6 33,2	7 22,0	8 13,2	B. infér. 7,105	B. infér. 7,105
	2e B...	6 5,5	6 56,7	7 48,6	8 37,5	9 29,0	7,105	7,105
							7,105	7,103
	m. ...	14 10 10,5	11 1,4	11 53,4	12 42,3	13 33,2	7,105	7,104
	2e B...	11 25,7	12 17,0	13 8,5	13 57,8	14 48,7	7,105	7,102
	La Lune très ondulante. La pendule retardait de 1'27" sur le tems sidéral.							
4 Avril.	*m.* ...	16 23 48,8	24 40,5	25 32,2	26 22,5	27 14,5	B. infér. 7,118	B. infér. 7,116
	2e B...	25 5,0	25 56,6	26 49,3	27 38,8	28 30,8	7,117	7,119
	m. ...	16 29 7,5	29 59,5	30 52,0	31 41,3	32 33,3	7,116	7,115
	2e B...	30 24,0	31 15,5	32 8,0	33 57,5	34 49,5	7,115	7,115
	m. ...	16 35 29,0	36 20,5	37 13,2	38 3,0	38 54,5	7,116	7,119
	2e B...	36 45,7	37 37,5	38 29,5	39 19,5	40 11,3	7,119	7,116
	m. ...	17 24 28,5	25 20,2	26 13,0	27 2,3	27 54,5	7,116	7,116
	2e B...	25 45,2	26 36,3	27 29,5	28 18,8	29 11,3	7,118	7,117
	m. ...	17 29 43,2	30 35,0	31 27,8	32 17,5	33 10,0	7,115	7,117
	2e B...	30 59,3	31 51,3	32 44,0	33 34,0	34 26,0		
	m. ...	17 35 7,3	35 59,0	36 51,5	37 41,5	38 33,8		
	2e B...	36 24,0	37 16,0	38 8,3	38 58,0	39 50,3		
	La pendule retardait de 1'31".							
5 Avril.	*m.* ...	17 35 13,0	36 5,3	36 58,2	37 48,1	38 40,2	B. infér. 7,118	B. infér. 7,114
	2e B...	36 29,9	37 22,4	38 15,4	39 5,0	39 57,3	7,121	7,118
							7,123	7,117
	m. ...	17 40 44,0	41 35,9	42 29,0	43 18,6	44 10,9	7,119	7,117
	2e B...	42 1,3	42 53,0	43 46,2	44 36,0	45 28,3	7,120	7,118
							7,119	7,121
	m. ...	17 46 2,9	46 55,1	47 48,0	48 37,9	49 30,2	7,118	7,121
	2e B...	47 20,2	48 12,3	49 5,1	49 55,2	50 47,5	7,118	7,118
							7,121	7,119
	La pendule retardait de 1'34" sur le tems sidéral.							
6 Avril.	*m.* ...	17 32 11,8	33 4,2	33 57,0	34 46,8	35 38,8	B. supér. 3,157	B. supér. 3,154
	2e B...	33 29,8	34 21,5	35 14,6	36 4,5	36 56,3	3,160	3,156
							3,159	3,155
	m. ...	17 37 28,0	38 20,3	39 13,0	40 3,0	40 55,0	3,156	3,157
	2e B...	38 45,4	39 37,8	40 30,3	41 20,5	42 12,4	3,157	3,156
							3,155	3,158
	m	17 42 40,0	43 32,4	44 25,0	45 15,8	46 6,6	B. infér. 7,115	B. infér. 7,116
	2e B...	43 57,3	44 49,8	45 42,5	46 33,4	47 24,5	7,115	7,111
							7,114	7,112
	m. ...	17 48 5,0	48 56,5	49 49,0	50 39,5	51 31,0	7,114	7,110
	2e B...	49 22,5	50 14,2	51 17,0	51 56,8	52 48,6	7,118	7,115
							7,117	7,110
	La Lune ondulante; la tache bien visible. La pendule retardait de 1' 37".							
25 Avril.	1er.B...	9 33 34,0	34 22,7	35 12,0	35 59,0	36 47,5	B. supér. 4,47	B. supér. 4,48
	m. ...	34 28,2	35 16,5	36 6,2	36 53,0	37 41,6	4,46	4,45
							4,47	4,47
	1re B...	9 38 9,5	38 58,5	39 47,5	40 34,5	41 23,5	4,44	4,46
	m. ...	39 3,5	39 52,4	40 41,8	41 28,3	42 17,3	4,45	4,46
							4,44	4,47
	1er B...	9 43 1,3	43 50,0	44 39,5	45 26,0	46 14,8	4,47	4,47
	m. ...	43 55,3	44 44,0	45 23,4	46 20,2	47 8,5		

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu. III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
	H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		
25 Avril 1809.	1er B... 9 53 5,5	53 54,0	54 43,5	55 30,4	56 19,0	B. supér. 4,46	B. supér. 4,46
	m. ... 53 59,2	54 48,0	55 37,5	56 24,2	57 13,0	4,47	4,46
						4,47	4,47
	La pendule retardait de 3′ 0″ sur le tems sidéral.						
26 Avril.	1er B... 10 37 48,8	38 37,8	39 27,0	40 14,0	41 2,5	B. supér. 4,38	B. supér. 4,38
	m. ... 38 46,0	39 34,2	40 24,0	41 10,5	41 59,0	4,41	4,38
						4,41	4,39
	1er B... 10 42 37,5	43 26,3	44 15,8	45 2,3	45 51,0	4,37	4,36
	m. ... 43 34,6	44 23,0	45 12,3	45 59,0	46 47,5	4,37	4,36
						4,37	4,36
	1er B... 10 48 19,2	49 8,0	49 57,5	50 44,0	51 32,5	4,38	4,37
	m. ... 49 15,7	50 4,4	50 54,0	51 40,2	52 29,0	4,37	4,37
						4,38	4,36
	Le ciel nuageux ; la Lune voilée par instans. La pendule retardait de 3′ 4″ sur le tems sidéral.						
27 Avril.	1er B.. 12 8 3,3	8 52,5	9 42,3	10 29,3	11 18,8	B. supér. 4,32	B. supér. 4,37
	m. ... 9 2,6	9 52,0	10 42,0	11 29,0	12 18,4	4,33	4,35
						4,36	4,35
	1er B.. 12 13 12,5	14 1,3	14 51,5	15 38,5	16 28,0	4,36	4,33
	m. ... 14 12,1	15 1,2	15 51,0	16 38,0	17 27,2	4,32	4,33
						4,33	4,35
	1er B.. 12 18 1,8	18 51,0	19 41,0	20 27,6	21 19,0	4,33	4,33
	m. ... 19 1,5	19 50,5	20 40,5	21 27,5	22 18,5	4,33	4,33
						4,33	4,33
	1er B.. 12 35 7,0	35 56,5	36 46,2	37 33,6	38 22,2	4,30	4,33
	m. ... 36 6,5	36 55,6	37 45,6	38 32,5	39 22,0	4,33	4,35
	La pendule retardait de 3′ 7″ sur le tems sidéral.						
30 Avril.	*m.* ... 13 24 11,4	25 2,7	25 54,8	26 44,4	27 36,0	B. infér. 7,137	B. infér. 7,134
	2e B... 25 29,6	26 20,8	27 12,5	28 2,3	28 54,0	7,139	7,139
						7,134	7,139
	m. ... 13 29 40,0	30 31,5	31 24,0	32 13,2	33 4,8	7,135	7,138
	2e B... 30 58,3	31 49,5	32 41,5	33 31,4	34 22,5	7,138	7,136
						7,134	7,136
	m. ... 13 35 12,5	36 3,6	36 56,0	37 45,2	38 36,8	7,137	7,137
	2e B... 36 30,5	37 21,7	38 13,6	39 3,5	39 54,6	7,134	7,136
						7,135	7,138
	m. ... 13 40 50,5	41 41,8	42 34,0	43 23,5	44 14,5	7,136	7,139
	2e B... 42 8,5	43 0,0	43 51,7	44 41,5	45 32 7		
	La pendule retardait de 3′ 20″ sur le tems sidéral. La tache faible ; le bord inférieur mal terminé.						
4 Mai.	*m.* ... 18 56 22,2	57 14,0	58 6,6	58 56,0	59 47,5	B. supér. 3,157	B. supér. 3,158
	2e B... 57 40,8	58 32,3	59 25,0	19 0 14,4	1 6,0	3,154	3,155
						3,158	3,158
	m. ... 19 2 26,0	3 17,5	4 9,7	4 59,4	5 50,8	3,157	3,158
	2e B... 3 44,3	4 35,6	5 28,3	6 17,8	7 9,5	3,156	3,158
						3,155	3,158
	m. ... 19 7 54,0	8 45,5	9 38,0	10 27,5	11 19,3	3,153	3,157
	2e B... 9 12,5	10 4,5	10 56,2	11 46,3	12 38,0	3,155	3,156
						3,157	3,155
	m. ... 19 14 38,4	15 29,7	16 22,5	17 11,6	18 3,4	3,156	3,156
	2e B... 15 57,0	16 48,3	17 41,2	18 30,7	19 22,5		
	La pendule retardait de 3′ 33″ sur le tems sidéral.						

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		
22 Mai 1809.	1er B.. 11 54 55,8	55 45,0	56 34,5	57 21,4	58 10,4	B. supér. 4,33	B. supér. 4,27
	m. ... 55 48,0	56 37,0	57 26,6	58 13,2	59 2,0	4,32	4,27
						4,32	4,28
	1er B.. 11 59 41,0	12 0 30,4	1 19,7	2 6,5	2 55,3	4,32	4,26
	m. ... 12 0 33,2	1 22,4	2 11,8	2 58,4	3 47,3	4,31	4,28
						4,32	4,28
	1er B.. 12 4 38,2	5 27,1	6 18,8	7 3,8	7 52,2	4,31	4,28
	m. ... 5 30,3	6 19,0	7 9,0	7 55,5	8 44,5	4,30	4,30
						4,30	4,27
	1er B.. 12 9 21,0	10 9,5	10 59,2	11 46,2	12 35,0	4,30	4,27
	m. ... 10 12,8	11 1,5	11 51,4	12 38,0	13 27,0		4,25
	La pendule retardait de 6′ 3″ sur le tems sidéral.						
23 Mai.	1er B.. 11 19 24,3	20 13,0	21 2,5	21 49,0	22 37,5	B. supér. 4,19	B. supér. 4,21
	m. ... 20 18,3	21 7,0	21 56,0	22 42,5	23 31,4	4,19	4,23
						4,18	4,21
	1er B.. 11 24 20,2	25 9,0	25 58,0	26 44,7	27 33,3	4,21	4,20
	m. ... 25 14,3	26 2,6	26 52,0	27 38,4	28 27,0	4,22	4,22
						4,18	4,22
	1er B.. 11 29 4,5	29 53,3	30 42,5	31 29,3	32 17,6	4,17	4,22
	m. ... 29 58,8	30 47,2	31 36,3	32 22,9	33 11,4	4,21	4,21
						4,20	4,21
	1er B.. 11 46 59,3	47 48,3	48 37,4	49 24,0	50 12,4	4,22	4,20
	m. ... 47 53,5	48 42,0	49 31,2	50 17,6	51 6,5		
	La pendule retardait de 6′ 17″ sur le tems sidéral.						
24 Mai.	1er B... 13 41 8,7	41 57,5	42 47,0	43 33,5	44 22,7	B. supér. 4,15	B. supér. 4, 8
	m. ... 42 5,0	42 53,5	43 43,2	44 30,0	45 19,0	4,13	4, 7
						4,13	4,11
	1er B... 13 45 55,0	46 44,0	47 33,5	48 19,3	49 8,0	4,12	4,11
	m. ... 46 51,3	47 40,0	48 29,5	49 15,6	50 5,5	4,11	4,12
						4,14	4, 8
	1er B... 13 50 47,3	51 36,4	52 26,0	53 13,3	54 2,0	4,11	4,12
	m. ... 51 43,5	52 32,8	53 22,4	54 9,0	54 58,0	4,12	4,11
						4,12	4,10
						4,10	4,12
	La pendule retardait de 6′ 21″.						
25 Mai.	1er B... 13 24 22,6	25 12,0	26 2,0	26 49,3	27 38,6	B. supér. 4,10	B. supér. 4,11
	m. ... 25 21,5	26 11,0	27 1,2	27 48,4	28 37,9	4, 9	4,10
						4, 9	4,10
	1er B... 13 29 48,3	30 37,8	31 27,5	.....	33 4,3	4, 9	4,11
	m. ... 30 47,5	31 36,6	32 27,0	.....	34 3,5	4, 8	4,12
						4,10	4, 8
	1er B... 13 34 52,3	35 41,5	.....	37 19,0	38 8,5	4, 7	4,11
	m. ... 35 51,4	36 41,0	37 31,0	38 18,0	39 7,4	4, 8	4,13
						4, 9	4, 8
	1er B... 13 39 32,5	41 22,0	41 12,0	41 59,0	42 48,5	4,10	4,10
	m. ... 40 31,8	41 21,0	42 11,3	42 58,4	43 47,5		
	La pendule retardait de 6′ 21″.						
29 Mai.	1er B... 16 45 49,3	46 41,7	47 34,2	48 24,0	49 16,0	B. supér. 3,196	B. supér. 3,195
	m. ... 46 56,5	47 48,6	48 41,3	49 31,2	50 23,1	3,198	3,196
						4,000	3,198
	1er B... 16 50 53,3	51 45,3	52 37,8	53 27,5	54 19,5	3,199	3,195
	m. ... 52 0,8	52 52,6	53 45,3	54 35,0	55 26,7	3,198	3,198
						3,198	3,195
	1er B... 16 55 58,2	56 50,3	57 42,5	58 32,5	59 24,5	3,198	3,195
	m. ... 57 5,8	57 57,4	58 50,1	59 39,5	60 31,5	3,195	3,194
						3,196	3,197
						3,197	3,195
	La pendule a été avancée de 6′ avant de commencer les observations. Comparée ensuite, elle retardait encore de 0′ 54″. La Lune un peu voilée; la tache faible.						

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.		II.	Fil du milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
		H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		
31 Mai 1809.	m....	17 5 29,4	6 21,5	7 14,3	8 4,5	8 56,8	B. supér. 3,176	B. supér. 3,185
	2e B...	6 50,0	7 42,2	8 35,0	9 25 3	10 17,5	3,178	3,183
							3,178	3,182
	m....	17 11 4,4	11 56,5	12 49,5	13 39,5	14 32,2	3,178	3,185
	2e B...	12 25,7	13 17,6	14 10,7	15 0,5	15 53,0	3,179	3,185
							3,179	3,183
	m....	17 16 32,0	17 24,0	18 27,8	19 7,3	19 59,0	3,180	3,183
	2e B...	17 53,0	18 45,3	19 38,5	20 28,5	21 20,0	3,177	3,182
							3,177	3,182
	m....	17 22 3,6	22 55,9	23 49,0	24 38,7	25 31,0	3,177	3,183
	2e B...	23 24,6	24 17,0	25 10,0	26 0,0	26 52,3		
	La pendule retardait de 1′ 10″,5.							
1er Juin.	m....	18 50 46,2	51 37,5	52 29,7	53 19,0	54 10,3	B. supér. 3,170	B. supér. 3,173
	2e B...	52 6,0	52 57,7	53 49,8	54 39,5	55 30,8	3,170	3,170
							3,168	3,171
	m....	18 56 19,3	57 10,6	58 2,9	58 52,2	59 43,7	3,168	3,172
	2e B...	57 39,0	58 31,0	59 22,6	60 12,5	61 4,0	3,170	3,172
							3,168	3,170
	m....	19 1 36,4	2 28,0	3 20,0	4 9,0	5 1,0	3,169	3,171
	2e B...	2 58,0	3 48,0	4 40,3	5 29,2	6 21,4	3,168	3,170
							3,167	3,172
	m....	19 7 2,3	7 53,6	8 46,0	9 35,0	10 26,6	3,171	3,171
	2e B...	8 22,5	9 13,8	10 6,2	10 55,0	11 46,8		
	La pendule retardait de 1′ 2″ sur le tems sidéral.							
23 Oct.	1er B...	2 26 3,4	26 52,5	27 43,0	28 29,7	29 19,0	B. supér. 4,73	B. supér. 4,77
	m....	26 57,0	27 46,3	28 36,5	29 23,6	30 13,0	4,74	4,79
							4,71	4,75
	1er B...	2 30 53,3	31 42,5	31 32,0	33 19,5	34 7,8	4,71	4,71
	m....	31 46,2	32 36,0	33 26,0	34 13,0	35 3,0	4,69	4,73
							4,73	4,76
							4,76	4,74
							4,70	4,75
	1er B...	2 35 45,0	36 34,3	37 24,0	38 11,5	39 0,5	B. infér. 6,80	B. infér. 6,79
	m....	36 39,0	37 28,0	38 18,0	39 5,2	39 54,3	6,82	6,80
							6,83	6,79
							6,81	6,80
	La Lune ondulante. La pendule retardait de 51″.							
23 Oct.	m....	0 31 31,4	32 21,2	33 11,6	33 59,3	34 49,2	B. supér. 4,86	B. supér. 4,85
	2e B...	32 45,6	33 35,1	34 25,4	35 13,1	36 3,0	4,88	4,87
							4,88	4,85
	m....	0 38 7,9	38 57,7	39 48,2	40 35,9	41 25,5	4,88	4,85
	2e B...	39 21,8	40 11,8	41 2,0	41 49,8	42 39,8	4,90	4,85
							4,87	4,87
							4,87	4,85
	m....	0 43 24,5	44 14,2	45 5,3	45 52,5	46 42,3	B. infér. 6,47	B. infér. 6,48
	2e B...	44 38,3	45 28,2	46 19,0	47 7,0	47 56,5	6,50	6,45
							6,46	6,46
							6,50	6,48
							6,47	6,45
	La pendule retardait de 55″.							
24 Oct.	m....	0 11 14,5	12 4,7	12 56,3	13 44,2	14 34,8	B. infér. 6,17	B. infér. 6,17
	2e B...	12 28,3	13 18,5	14 10,0	14 58,0	15 48,6	6,18	6,13
							6,16	6,14
	m....	0 16 42,5	17 32,5	18 24,0	19 12,2	20 2,8	6,16	6,15
	2e B...	17 56,0	18 46,5	19 37,8	20 26,0	21 16,5	6,13	6,16

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.		INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE.	
		H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*T. P.*	*T. P.*
24 Oct. 1809.	*m.* ...	0 22 0,7	22 51,0	23 42,4	24 30,5	25 21,0	B. infér. 6,15	B. infér. 6,18
	2e B...	23 14,6	24 5,2	24 56,0	25 44,5	26 35,0	6,18	6,15
							6,15	6,17
							6,16	6,19
	m. ...	0 27 7,2	27 57,5	28 48,0	29 37,0	30 27,5	6,15	6,16
	2e B...	28 21,2	29 11,5	30 2,7	30 51,0	31 41,0		
	La pendule retardait de 1′ 0″.							
26 Oct.	*m.* ...	3 4 50,2	5 41,3	6 32,9	7 21,5	8 12,2	B. supér. 4,107	B. supér. 4,109
	2e B...	6 5,0	6 55,7	7 47,5	8 36,2	9 27,0	4,105	4,108
							4,106	4,110
							4,105	4,108
							4,106	4,108
	m. ...	3 15 21,2	16 12,0	17 3,6	17 52,0	18 43,0	4,107	4,108
	2e B...	16 36,0	17 26,3	18 18,2	19 7,0	19 57,7	4,106	4,109
							4,104	4,109
	La pendule retardait de 1′ 6″.							
27 Oct.	*m.* ...	2 3 8,7	4 0,2	4 52,4	5 41,5	6 33,3	B. infér. 5,182	B. infér. 5,186
	2e B...	4 23,5	5 15,2	6 7,5	6 56,5	7 48,0	5,179	5,183
							5,178	5,186
							5,178	5,182
							5,178	5,182
	m. ...	2 8 28,6	9 20,0	10 12,5	11 1,9	11 23,3	5,179	5,180
	2e B...	9 44,0	10 35,2	11 27,4	12 17,0	13 8,5	5,178	5,184
							5,181	5,183
							B. supér. 4,110	B. supér. 4,106
	m. ...	2 13 53,0	14 44,5	15 36,5	16 26,0	17 17,6	4,106	4,106
	2e B...	15 8,0	15 59,3	16 51,8	17 41,0	18 32,6	4,105	4,105
							4,109	4,107
							4,107	4,106
	m. ...	2 19 6,2	19 57,8	20 50,0	21 39,3	22 30,8	4,104	4,108
	2e B...	20 21,2	21 12,7	22 5,0	22 54,0	23 46,0	4,108	4,106
							4,107	4,107
	La pendule retardait de 1′ 18″.							
30 Oct.	*m.* ...	5 16 59,4	17 50,2	18 41,6	19 30,2	20 20,8	B. infér. 6,22	B. infér. 6,18
	2e B...	18 15,3	19 6,2	19 57,5	20 45,8	21 36,6	6,17	6,20
							6,21	6,16
							6,20	6,17
	m. ...	5 22 23,0	23 13,6	24 5,3	24 53,5	25 44,0	6,17	6,20
	2e B...	23 38,8	24 29,5	25 21,0	26 9,5	27 0,3	6,22	6,18
							6,21	6,17
							6,18	6,20
							6,18	6,20
	m. ...	5 27 40,5	28 31,0	29 22,6	30 11,4	31 1,8	6,19	6,21
	2e B...	28 56,4	29 47,3	30 38,7	31 27,3	32 17,8	B. supér. 4,78	B. supér. 4,78
							4,82	4,78
							4,77	4,77
	m. ...	5 32 57,4	33 48,0	34 39,5	35 28,1	36 18,8	4,78	4,78
	2e B...	34 13,6	35 4,3	35 56,0	36 43,7	37 34,0	4,80	4,77
	La pendule retardait de 1′ 30″. Le bord supérieur moins bien terminé que l'inférieur.							
16 Déc.	1er B...	0 2 41,1	3 10,0	3 39,0	4 7,3	4 36,3	B. infér. 6,67	B. infér. 6,66
	m. ...	3 36,5	4 5,2	4 34,6	5 3,0	5 32,0	6,67	6,66
							6,66	6,66
							6,68	6,74
	1er B...	0 6 13,7	6 42,3	7 11,1	7 40,3	8 9,0	6,65	6,72
	m. ...	7 9,0	7 37,9	8 6,7	8 35,5	9 4,3	6,66	6,73
							6,66	6,73

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
	H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		
16 Déc. 1809.	1er B... 0 9 42,4	10 11,0	10 40,1	11 9,0	11 37,9	B. infér. 6,74	B. infér. 6,73
	m. ... 10 38,0	11 6,5	11 35,5	12 4,2	12 33,2	6,74	6,73
						6,74	6,74
	La pendule retardait de 3′ 17″,5 sur le tems sidéral.						
17 Déc.	1er B... 5 15 33,4	16 3,4	16 32,0	17 1,3	17 31,0	B. infér. 6,32	B. infér. 6,27
	m. ... 16 28,3	16 58,3	17 27,0	17 56,3	18 25,7	6,33	6,32
						6,34	6,33
	1er B... 5 18 47,8	19 17,0	19 46,3	20 15,4	20 45,0	6,35	6,32
	m. ... 19 43,0	20 12,0	20 41,3	21 10,5	21 40,0	6,33	6,31
						6,33	6,31
	1er B... 5 22 0,4	22 30,1	22 59,0	23 28,3	23 57,8	6,33	6,32
	m. ... 22 55,5	23 25,0	23 54,3	24 23,5	24 53,0	6,33	6,29
	1er B... 5 25 14,3	25 43,4	26 12,8	26 42,0	27 11,3	6,35	6,29
	m. ... 26 9,3	26 38,5	27 8,0	27 37,0	28 6,5	6,33	6,29
	Très grand vent. La pendule retardait de 3′ 20″.						
25 Déc.	*m.* ... 7 39 17,5	39 47,0	40 16,1	40 45,2	41 14,4	B. infér. 6,51	B. infér. 6,53
	2e B... 40 32,0	41 0,4	41 29,5	41 58,0	42 28,3	6,51	6,52
						6,53	6,52
	m. ... 7 44 8,4	44 37,5	45 6,5	45 35,5	46 5,3	6,51	6,54
	2e B... 45 21,7	45 51,4	46 20,3	46 49,5	47 18,4	6,53	6,50
						6,54	6,54
	m. ... 7 48 28,0	48 57,2	49 26,6	49 55,0	50 24,8	6,52	6,54
	2e B... 49 42,3	50 11,2	50 40,3	51 9,5	51 38,4	6,53	6,54
						6,52	6,50
	m. ... 7 52 20,5	52 49,5	53 18,6	53 47,7	54 17,2	6,53	6,53
	2e B... 53 34,2	54 3,3	54 32,4	55 1,2	55 30,5		
	Bords mal terminés. La pendule retardait de 3′ 40″.						
14 Janv. 1810.	1er B... 4 49 36,4	50 6,6	50 35,3	51 4,5	51 34,2	B. infér. 6,22	B. infér. 6 23,5
	m. ... 50 33,0	51 2,2	51 32,0	52 1,0	52 31,0	6,23	6,25
						6,25	6,26
	1er B... 4 53 40,8	54 10,0	54 39,2	55 9,0	55 38,3	6,23	6,25
	m. ... 54 37,0	55 6,5	55 36,0	56 5,6	56 34,3	6,24	6,23
						6,26	6,24
	1er B... 4 57 13,4	57 42,8	58 11,8	58 41,3	59 11,0	6,22	6,23
	m. ... 58 9,5	58 39,0	59 8,5	59 38,0	60 7,3		
	1er B... 5 0 30,3	1 0,1	1 29 2	1 58,2	2 28,0		
	m. ... 1 27,0	1 56,0	2 26,0	2 55,3	3 24,6		
	Ciel vaporeux, bords mal terminés. Retard de la pendule, 1′ 32″.						
15 Janv.	1er B... 2 41 55,3	42 25,0	42 54,4	43 24,4	43 54,0	B. infér. 6,5	B. infér. 6,1
	m. ... 42 52,2	43 22,0	43 52,0	44 21,2	44 50,8	6,4	6,1
						6,2	6,1
	1er B... 2 45 18,9	45 48,5	46 18,3	46 47,8	47 17,5	6,2	6,3
	m. ... 46 16,0	46 45,5	47 15,3	47 45,0	48 14,5	6,3	6,3
						6,5	6,1
	1er B... 2 49 13,4	49 43,0	50 12,5	50 42,3	51 12,0	6,1	6,0
	m. ... 50 10,5	50 40,0	51 9,8	51 39,6	52 9,0	6,3	6,2
						6,4	6,1
	1er B... 2 52 43	53 17,0	53 46,6	54 16,2	54 46,0	6,4	6,3
	m. ... 53 44,0	54 14,2	54 44,0	55 13,5	55 43,0		
	Retard de la pendule, 2′ 4″.						

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.		INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I. H. M. S.	II. M. S.	Fil du milieu. III. M. S.	IV. M. S.	V. M. S.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
11 Fév. 1810.	1er B...	2 58 33,4	58 55,9	59 18,0	59 40,2	3 0 2,3	B. supér. 5,178	B. infér. 6,57
	m. ...	59 31,0	59 53,3	3 0 15,5	0 37,5	1 0,0	5,175	6,59
	1er B...	3 1 58,4	2 21,1	2 43,3	3 5,3	3 27,3	5,177	6,57
	m. ...	2 56,3	3 18,4	3 40,6	4 2,9	4 26,0	5,176	6,58
	1er B...	3 5 28,4	5 50,5	6 13,3	6 36,0	6 57,4	5,175	6,57
	m. ...	6 26,2	6 48,5	7 11,5	7 33,5	7 55,0	5,179	6,57
	1er B...	3 8 54,0	9 16,2	9 38,5	10 0,7	10 22,8	5,175	6,55
	m. ...	9 51,5	10 13,7	10 36,1	10 58,2	11 20,5	5,178	6,55
							5,176	6,57
	Retard de la pendule = 1′40″.							
13 Fév.	1er B...	6 21 37,2	21 59,9	22 22,4	22 44,8	23 7,3	B. infér. 6,4	B. supér. 4,130
	m. ...	22 33,9	22 56,3	23 18,5	23 41,2	24 3,5	6,4	4,130
	1er B...	6 24 41,4	25 3,5	25 26,4	25 48,8	26 11,3	6,2	4,128
	m. ...	25 38,1	26 0,5	26 23,2	26 45,4	27 8,0	6,4	4,130
	1er B...	6 27 43,4	28 5,4	28 28,5	28 50,3	29 12,7	6,5	4,130
	m. ...	28 40,0	29 2,2	29 25,5	29 47,2	30 9,6	6,4	4,130
	1er B...	6 30 59,3	31 21,3	31 44,5	32 7,0	32 29,3	6,3	4,126
	m. ...	31 55,8	32 18,0	32 40,5	33 3,2	33 25,5	6,2	4,131
							6,3	
	Très grand vent. Retard de la pendule = 1′46″.							
15 Fév.	1er B...	7 48 49,4	49 12,4	49 34,2	49 56,3	50 18,4	B. supér. 4,103	B. infér. 6,3
	m. ...	49 44,5	50 7,0	50 29,0	50 51,5	51 13,5	4,101	6,8
	1er B...	7 51 44,4	52 7,0	52 29,3	52 51,4	53 13,7	4,102	6,7
	m. ...	52 39,7	53 2,0	53 24,4	53 46,6	54 9,0	4,102	6,8
	1er B...	7 54 37,3	55 0,0	55 22,4	55 44,4	56 6,8	4,102	6,6
	m. ...	55 32,7	55 55,0	56 17,4	56 39,5	57 2,0	4,102	6,4
	1er B...	7 57 37,2	57 59,5	58 22,0	58 44,2	59 6,2	4,104	6,7
	m. ...	58 32,4	58 54,5	59 17,0	59 39,2	8 0 1,4	4, 99	6,7
							4, 98	6,6
							4, 99	6,3
							4, 97	6,5
							4, 93	
							4, 93	
	Bords un peu troubles. Retard de la pendule = 1′53″.							
16 Fév.	1er B...	8 23 44,2	24 6,3	24 28,3	24 50,4	25 12,8	B. supér. 4,76	B. supér. 4,77
	m. ...	24 39,2	25 1,3	25 23,3	25 45,2	26 7,5	4,75	4,79
	1er B...	8 26 53,3	27 15,4	27 37,8	28 0,0	28 22,0	4,73	4,78
	m. ...	27 48,4	28 10,5	28 32,4	28 54,3	29 16,9	4,77	4,75
	1er B...	8 29 51,8	30 14 1	30 36,0	30 58,2	31 20,3	4,76	4,78
	m. ...	30 46,8	31 8,6	31 31,0	31 52,8	32 15,1	4,75	4,75
	1er B...	8 32 45,8	33 8,0	33 30,2	33 52,2	34 14,2	4,76	4,78
	m. ...	33 40,6	34 2,4	34 24,5	34 46,8	35 9,0	4,78	4,78
							4,77	4,78
							4,76	4,79
	Retard de la pendule = 1′58″.							
17 Fév.	1er B...	8 7 54,0	8 16,0	8 37,3	8 59,4	9 21,4	B. supér. 4,63	B. supér. 4,61
	m. ...	8 49,0	8 10,7	9 32,5	9 54,5	10 16,4	4,61	4,62
							4,61	4,60

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.		INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil de milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
		H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		
17 Fév. 1810.	1er B. . .	8 10 56,3	11 18,3	11 40,2	12 2,3	12 24,0	B. supér. 4,59	B. infér. 6,67
	m. . . .	11 51,5	12 13,5	12 35,3	12 56,8	13 18,5	4,59	6,65
							4,59	6,66
							4,62	6,66
	1er B. . .	8 15 14,5	15 36,3	15 58,4	16 20,3	16 42,0	4,57	6,67
	m. . . .	16 9,6	16 31,0	16 53,1	17 15,0	17 36,8	4,57	6,63
							4,58	6,61
	1er B. . .	8 18 11,7	18 33,6	18 55,3	19 17,2	19 39,0	4,56	6,62
	m. . . .	19 6,7	19 28,4	19 50,4	20 12,3	20 34,0	4,57	6,60
							4,56	6,59
	Retard de la pendule = 2′ 1″.							
23 Fév.	*m.* . . .	11 58 14,5	58 36,1	58 57,7	59 19,2	59 41,0	B. infér. 7,48	B. infér. 7,55
	2e B. . .	59 26,3	59 48,3	12 0 10,2	0 31,0	0 53,2	7,45	7,56
							7,44	7,56
	m. . . .	12 1 53,0	2 15,6	2 36,2	2 57,7	3 19,1	7,48	7,54
	2e B. . .	3 5,6	3 27,0	3 48,2	4 10,0	4 31,0	7,48	7,54
	m. . . .	12 5 42,4	6 4,0	6 25,4	6 47,0	7 8,5	7 50	7,56
	2e B. . .	6 54,3	7 16,4	7 38,1	7 59,0	8 20,5	7,50	7,55
							7,48	7,54
	m. . . .	12 9 14,6	9 36,2	9 57,3	10 19,3	10 40,5	7,50	7,57
	2e B. . .	10 27,0	10 48,3	11 9,7	11 31,2	11 52,8	7,48	7,55
	Retard de la pendule = 2′ 16″.							
19 Mars.	1er B. . .	10 11 25,0	11 53,4	12 21,3	12 49,7	13 17,8	B. supér. 4,5	B. supér. 4, 6
	m. . . .	12 21,0	12 49,3	13 17,3	13 45,6	14 14,1	4,8	4, 5
							4,6	4, 6
	1er B. . .	10 15 16,5	15 45,0	16 12,8	16 41,0	17 8,8	4,7	4, 6
	m. . . .	16 12,3	16 40,8	17 8,3	17 37,0	18 5,0	4,8	4, 8
							4,6	4,10
	1er B. . .	10 18 43,2	19 11,5	19 39,6	20 8,0	20 36,6	4,6	4,10
	m. . . .	19 39,3	20 7,8	20 36,0	21 3,7	21 32,4	4,8	4,10
							4,6	4,10
	1er B. . .	10 22 9,8	22 38,0	23 5,8	23 34,3	24 2,6	4,5	4,10
	m. . . .	23 5,5	23 34,0	24 2,0	24 30,5	24 58,6		
	Lune voilée, la tache faible. La pendule retarde de 2′ 23″.							
20 Mars.	1er B. . .	10 47 39,5	48 8,2	48 36,3	49 4,5	49 32,4	B. supér. 3,178	B. supér. 3,183
	m. . . .	48 37,0	49 5,0	49 33,0	50 1,5	50 30,0	3,181	3,189
	2e B. . .	49 48,3	50 17,0	50 44,6	51 13,2	51 41,3	3,182	3,185
							3,183	3,183
	1er B. . .	10 52 54,0	53 22,5	53 50,5	54 19,0	54 47,0	3,182	3,187
	m. . . .	53 51,0	54 19,7	54 47,7	55 16,0	55 44,3	3,183	3,187
	2e B. . .	55 3,0	55 31,3	55 59,1	56 27,3	56 55,3	3,182	3,185
							3,183	
	1er B. . .	10 57 36,1	58 4,4	58 32,3	59 0,7	59 29,0		
	m. . . .	58 33,0	59 1,2	59 29,7	59 58,0	11 0 26,3		
	2e B. . .	59 44,7	11 0 13,3	0 41,0	1 9,4	1 37,3		
	Retard de la pendule, 2′ 28″.							
23 Mars.	*m.* . . .	12 14 14,6	14 43,1	15 11,6	15 40,5	16 9,3	B. infér. 7,78	B. infér. 7,79
	2e B. . .	15 27,6	15 56,3	16 25,0	16 53,3	17 22,3	7,81	7,78
							7,81	7,76
	m. . . .	12 18 15,2	18 44,2	19 12,3	19 41,4	20 10,0	7,81	7,77
	2e B. . .	19 28,3	19 57,1	20 25,5	20 54,4	21 23,0	7,81	7,80
							7,80	7,78
	m. . . .	12 26 40,2	27 9,2	27 37,3	28 6,1	28 35,5	7,80	7,80
	2e B. . .	27 53,1	28 22,0	28 50,3	29 19,2	29 48,2	7,83	7,77
							7,83	7,78
	Bord inférieur mal terminé, la tache faible. Retard de la pendule, 2′ 40″.							

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		
24 Mars 1810.	*m.* ... 12 15 31,4	16 0,8	16 29,7	16 58,9	17 28,0	B. infér. 7,110	B. infér. 7,111
	2e B... 16 46,2	17 15,3	17 44,4	18 13,6	18 42,6	7,106	7,107
						7,107	7,108
	m. ... 12 19 29,5	19 59,2	20 27,6	20 57,0	21 26,0	7,106	7,106
	2e B... 20 44,5	21 13,7	21 42,4	22 12,0	22 41,0	7,105	7,109
						7,104	7,110
	m. ... 12 23 26,0	23 55,5	24 24,4	24 53,5	25 22,6	7,102	7,106
	2e B... 24 41,0	25 10,2	25 39,0	26 8,3	26 37,3	7,104	7,108
						7,103	7,110
	m. ... 12 27 31,5	28 0,7	28 29,5	28 58,6	29 28,8	7,104	7,108
	2e B... 28 46,2	29 15,3	29 44,2	30 13,4	30 42,5		
	Bord inférieur mal terminé. Retard de la pendule = 2′ 45″,5.						
12 Avril.	1er B.. 12 25 5,8	25 35,0	26 4,0	26 33,0	27 2,3	B. supér. 4,64	B. supér. 4,66
	m. ... 25 59,4	26 28,5	26 57,3	27 27,0	27 56,3	4,63	4,67
						4,62	4,68
	1er B.. 12 28 39,5	29 9,3	29 38,0	30 7,3	30 36,8	4,64	4,66
	m. ... 29 33,3	30 3,0	30 31,5	31 1,0	31 30,2	4,65	4,65
						4,63	4,69
	1er B.. 12 32 9,4	32 39,1	33 8,0	33 37,2	34 6,3	4,65	4,69
	m. ... 33 3,0	33 33,2	34 1,7	34 31,1	35 0,3	4,63	4,66
						4,64	4,67
	1er B.. 12 35 41,8	36 11,3	36 40,5	37 9,4	37 39,0	4,61	4,68
	m. ... 36 35,8	37 5,0	37 34,0	38 3,5	38 32,7		
	Les bords mal terminés. Retard de la pendule = 36″.						
14 Avril.	1er B... 12 7 33,5	8 2,3	8 30,2	8 59,2	9 27,5	B. supér. 4,26	B. supér. 4,22
	m. ... 8 27,3	8 56,0	9 24,0	9 53,0	10 21,4	4,28	4,26
						4,27	4,26
	1er B... 12 13 2,3	13 31,1	13 59,3	14 28,2	14 56,2	4,28	4,23
	m. ... 13 56,2	14 25,0	14 53,0	15 22,0	15 50,4	4,28	4,24
						4,26	4,23
	1er B... 12 16 19,0	16 47,5	17 16,0	17 44,5	18 13,0	4,30	4,23
	m. ... 17 12,5	17 41,4	18 9,5	18 38,2	19 6,6	4,28	4 25
						4,28	4,22
	1er B... 12 20 26,0	20 55,5	21 23,2	21 51,7	22 20,0	4,27	4,25
	m. ... 21 19,8	21 48,5	22 16,5	22 45,3	23 13,8		
	Ciel nuageux. Retard de la pendule = 45″.						
15 Avril.	1er B... 12 31 34,1	32 2,4	32 30,5	32 59,2	33 27,0	B. supér. 4,2	B. supér. 4,8
	m. ... 32 29,5	32 57,2	33 25,3	33 53,7	34 22,0	4,2	4,8
						4,0	4,7
	1er B... 12 34 47,3	35 16,3	35 44,0	36 12,3	36 41,0	4,3	4,7
	m. ... 35 42,0	36 11,0	36 39,0	37 7,0	37 35,6	4,0	4,7
						4,0	4,9
	1er B... 12 38 16,2	38 44,8	39 12,8	39 41,2	40 9,2	4,0	4,9
	m. ... 39 11,0	39 39,5	40 7,5	40 35,8	41 4,3	4,2	4,7
						4,1	4,9
	1er B... 12 42 14,0	42 42,5	43 10,2	43 38,6	44 7,0	4,3	4,6
	m. ... 43 8,5	43 37,0	44 5,0	44 33,3	45 1,7		
	Retard de la pendule = 48″.						
17 Avril.	1er B... 12 54 54,0	55 21,4	55 50,0	56 18,3	56 46,7	B. supér. 3,173	B. supér. 3,174
	m. ... 55 50,7	56 19,0	56 47,3	57 15,5	57 44,2	3,172	3,175
						3,174	3,174
	1er B... 12 58 8,5	58 37,0	59 5,0	59 33,3	13 0 2,0	3,171	3,172
	m. ... 59 5,6	59 34,2	13 0 2,5	0 31,0	0 59,4	3,173	3,173

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu. III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		
17 Avril 1810.	1er B... 13 1 26,3	1 54,8	2 23,0	2 51,4	3 20,0	B. supér. 3,169	B. supér. 3,167
	m. ... 2 23,8	2 52,2	3 20,5	3 48,9	4 17,4	3,165	3,169
						3,166	3,167
	1er B... 13 4 42,8	5 11,5	5 39,5	6 8,4	6 36,3	3,167	3,168
	m. ... 5 40,3	6 9,0	6 37,0	7 5,5	7 34,1	3,165	3,168
	Retard de la pendule, 55″.						
18 Avril.	1er B... 12 9 18,8	9 47,5	10 16,0	10 44,5	11 13,0	B. supér. 3,157	B. supér. 3,162
	m. ... 10 18,5	10 47,0	11 15,5	11 44,1	12 12,6	3,158	3,164
						3,157	3,164
						3,157	3,164
	1er B... 12 12 56,6	13 25,5	13 54,0	14 23,0	14 51,0	3,155	3,165
	m. ... 13 56,5	14 25,2	14 53,5	15 22,8	15 50,2	3,156	3,163
						3,156	3,164
	Ciel nuageux. La pendule retarde de 58″.						
21 Avril.	m. ... 14 55 44,0	56 13,5	56 42,5	57 12,0	57 41,0	B. supér. 3,146	B. supér. 3,142
	2e B... 57 1,4	57 31,0	57 59,8	58 29,2	58 58,3	3,143	3,138
						3,146	3,141
						3,145	3,139
	m. ... 15 3 46,3	4 16,0	4 45,0	5 14,4	5 44,0	3,143	3,139
	2e B... 5 4,0	5 33,6	6 2,4	6 32,1	7 1,5	3,146	3,139
						3,146	3,139
	La pendule retarde de 2′13″. Observation douteuse.						
22 Avril.	m.... 15 8 17,3	8 47,0	9 16,6	.....	10 16,0	B. supér. 3,138	B. supér. 3,143
	2e B... 9 36,1	10 6,3	10 35,5	11 5,3	11 35,0	3,135	3,144
						3,135	3,145
	m. ... 15 12 30,5	13 0,1	13 30,0	13 59,5	14 29,5	3,136	3,146
	2e B... 13 50,0	14 19,5	14 49,3	15 19,1	15 49,0	3,137	3,142
						3,136	3,146
	m.... 15 16 14,0	16 44,0	17 13,7	17 43,3	18 13,0	3,138	3,143
	2e B... 17 33,5	18 3,2	18 33,0	19 2,6	19 32,3		
	m.... 15 20 21,2	20 51,0	21 20,7	21 50,5	22 20,2		
	2e B... 21 40,5	22 10,3	22 40,0	23 10,0	23 40,0		
	La pendule retarde de 1′ 21″.						
23 Avril.	m.... 17 32 30,8	33 1,2	33 31,0	34 1,0	34 31,0	B. supér. 3,150	B. supér. 3,143
	2e B... 33 52,8	34 23,1	34 52,5	35 23,0	35 53,0	3,150	3,139
						3,150	3,142
						3,150	3,141
	m. ... 17 44 7,3	44 37,6	45 7,5	45 37,8	46 7,4	3,151	3,141
	2e B... 45 29,0	45 59,6	46 29,3	46 59,4	47 29,5	3,151	3,142
	La pendule retarde de 1′ 24″.						
24 Avril.	m..... 17 32 25,0	32 55,4	33 25,0	33 55,4	34 25,5	B. supér. 3,148	B. supér. 3,156
	2e B... 33 48,0	34 18,4	34 47,5	35 18,2	35 48,3	3,148	3,155
						3,148	3,156
						3,149	3,155
	m.... 17 44 45,5	45 15,7	45 45,6	46 15,7	46 46,0	3,147	3,157
	2e B... 46 8,5	46 39,0	47 8,6	47 38,8	48 9,0	3,147	3,155
						3,146	3,154
	La pendule retarde de 1′ 27″,5.						

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.		INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE.	
		H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*T. P.*	*T. P.*
25 Avril 1810.	*m*....	18 38 48,4	39 18,5	39 48,5	40 18,0	40 48,0	B. supér. 3,174	B. supér. 3,163
	2e B...	40 12,3	40 42,3	41 12,3	41 42,2	42 12,1	3,174	3,164
							3,174	3,163
							3,173	3,165
	m....	18 42 27,2	42 57,3	43 27,0	43 57,2	44 27,0	3,171	3,163
	2e B...	43 50,8	44 21,3	44 50,3	45 20,5	45 50,6	3,172	3,163
							3,172	3,164
	m....	18 46 11,6	46 41,8	47 11,7	47 41,4	48 11,5	3,173	3,164
	2e B...	47 35,3	48 5,8	48 35,2	49 5,3	49 34,7	3,171	3,164
							3,171	3,164
	La pendule retarde de 1′31″.							
10 Mai.	1er B...	11 21 8,3	21 37,2	22 6,0	22 35,0	23 4,0	B. supér. 4,55	B. supér. 4,57
	m....	22 1,2	22 30,3	22 59,0	23 28,5	23 57,0	4,55	4,53
							4,57	4,53
	1er B...	11 24 57,2	25 26,3	25 55,0	26 24,0	26 53,0	4,55	4,55
	m....	25 50,0	26 19,3	26 48,0	27 17,5	27 46,5	4,55	4,55
							4,54	4,56
	1er B...	11 28 54,2	29 23,4	29 52,3	30 21,0	30 50,2	4,54	4,55
	m....	29 47,3	30 16,5	30 45,5	31 14,5	31 43,5	4,53	4,56
	1er B...	11 32 55,3	33 24,5	33 53,0	34 22,0	34 50,8	4,52	
	m....	33 47,7	34 17,5	34 46,3	35 15,5	35 44,5		
	Bords très ondulans. La pendule retarde de 3′42″.							
13 Mai.	1er B...	12 23 38,2	24 7,0	24 34,5	25 3,4	25 31,2	B. supér. 3,179	B. supér. 3,182
	m....	24 32,5	25 1,0	25 28,8	25 57,3	26 25,5	3,182	3,183
							3,180	3,183
	1er B...	12 27 0,3	27 28,5	27 56,0	28 25,0	28 52,8	3,182	3,185
	m....	27 54,0	28 22,5	28 50,5	29 18,8	29 47,0	3,180	3,184
							3,182	3,185
	1er B...	12 30 5,2	30 33,5	31 1,5	31 30,3	31 58,0	3,182	3,185
	m....	30 59,2	31 27,8	31 55,7	32 24,1	32 52,3	3,182	3,184
							3,180	3,185
	1er B...	12 44 3,2	44 31,5	44 59,2	45 27,5	45 56,0	3,179	3,186
	m....	44 57,0	45 25,8	45 53,5	46 21,5	46 49,8		
	La pendule retarde de 3′50″,5.							
15 Mai.	1er B...	11 51 47,0	52 15,6	52 44,0	53 12,4	53 40,7	B. supér. 3,150	B. supér. 3,155
	m....	52 44,0	53 12,8	53 40,8	54 9,5	54 37,8	3,150	3,155
							3,148	3,156
	1er B...	11 55 3,3	55 32,0	56 0,0	56 28,5	56 57,0	3,149	3,153
	m....	56 0,0	56 28,8	56 57,0	57 25,8	57 54,0	3,149	3,154
							3,150	3,156
	1er B...	11 58 18,6	58 47,5	59 15,5	59 44,0	12 0 12,5	3,149	3,154
	m....	59 15,8	59 44,2	12 0 12,8	0 41,3	1 9,6	3,152	3,156
							3,152	3,154
	1er B...	12 1 33,3	2 2,0	2 30,0	2 58,5	3 27,0	3,152	3,156
	m....	2 30,2	2 58,8	3 27,0	3 55,5	4 24,0		
	Ciel nuageux, la tache faible. La pendule retarde de 3′57″,5.							
17 Mai.	1er B...	14 54 28,8	54 58,2	55 27,3	55 56,7	56 25,8	B. supér. 3,146	B. supér. 3,145
	m....	55 29,8	55 59,3	56 28,5	56 57,6	57 26,5	3,147	3,145
							3,147	3,145
	1er B...	15 3 57,1	4 26,3	4 55,3	5 24,5	5 53,8	3,145	3,141
	m....	4 58,5	5 27,5	5 56,6	6 25,5	6 55,0	3,146	3,140

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu. III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		
17 Mai 1810.	1er B... 15 7 15,2	7 45,0	8 13,5	8 43,0	9 12,0	B. supér. 3,140	B. supér. 3,136
	m. ... 8 16,0	8 46,0	9 14,6	9 44,2	10 13,8	3,153	3,141
	La pendule retarde de 4′ 4″.						
20 Mai.	m. ... 15 49 47,5	50 18,0	50 47,8	51 17,5	51 47,5	B. supér. 3,154	B. supér. 3,147
	2e B... 51 10,0	51 40,5	52 10,3	52 40,0	53 9,8	3,154	3,149
						3,151	3,150
	m. ... 15 53 50,6	54 21,2	54 50,8	55 21,8	55 50,5	3,153	3,151
	2e B... 55 13,1	55 43,4	56 13,2	56 43,0	57 13,3	3,153	3,149
						3,152	3,150
	m. ... 15 56 43,4	57 13,5	57 43,5	58 13,6	58 43,8	3,154	3,150
	2e B... 58 6,2	58 36,5	59 6,0	59 36,2	16 0 6,4	3,154	3,150
						3,153	3,147
	m. ... 16 0 39,3	1 9,7	1 39,5	2 9,2	2 39,0	3,155	3,149
	2e B... 2 2,0	2 32,5	3 2,0	3 32,0	4 2,6		
	La pendule retarde de 4′ 10″.						
22 Mai.	m. ... 19 2 25,3	2 55,3	3 25,4	3 55,3	4 25,4	B. supér. 3,173	B. supér. 3,180
	2e B... 3 50,0	4 20,0	4 49,7	5 19,8	5 49,7	3,173	3,176
						3,173	3,181
	m. ... 19 15 1,2	15 31,3	16 1,1	16 31,0	17 1,0	3,173	3,180
	2e B... 16 25,8	16 56,0	17 25,6	17 55,7	18 25,5	3,173	3,179
						3,172	3,181
						3,172	3,182
	Bords mal terminés. La pendule retarde de 4′ 17″.						
11 Juin.	1er B.. 15 4 2,3	4 30,5	4 59,3	5 27,2	5 55,5	B. supér. 4,20	B. supér. 3,57
	m. ... 4 57,0	5 25,4	5 54,0	6 21,7	6 50,5	4,18	3,60
						4,15	3,58
	1er B.. 15 7 13,0	7 41,3	8 9,5	8 37,8	9 6,2	4,18	3,61
	m. ... 8 8,0	8 36,0	9 4,7	9 32,5	10 1,2	4,14	3,58
						4,18	3,62
	1er B.. 15 10 20,3	10 48,8	11 17,2	11 45,7	12 14,0	4,17	3,58
	m. ... 11 15,5	11 44,0	12 12,1	12 40,3	13 9,0	4,16	3,59
						4,17	3,58
	1er B.. 15 13 54,2	14 22,4	14 50,7	15 18,7	15 47,7	4,17	
	m. ... 14 49,0	15 17,0	15 46,0	16 13,7	16 42,5		
	La pendule retarde de 9″.						
12 Juin.	1er B... 13 48 28,0	48 56,5	49 25,0	49 53,0	50 22,2	B. supér. 3,51	B. supér. 4, 9
	m. ... 49 24,8	49 53,0	50 21,8	50 49,5	51 18,5	3,53	4,10
						3,51	4,14
	1er B... 13 51 41,3	52 9,8	52 38,2	53 7,2	53 35,3	3,52	4,12
	m. ... 52 38,2	53 6,7	53 35,0	54 3,3	54 32,1	3,51	4,10
						3,53	4,12
	1er B... 13 55 1,2	55 29,8	55 58,3	56 26,5	56 55,2	3,53	4,11
	m. ... 55 58,0	56 26,2	56 55,0	57 23,1	57 51,8	3,50	4,11
						3,53	4,11
	1er B... 14 0 16,2	0 45,0	1 13,3	1 41,8	2 10,3	3,51	4,10
	m.... 1 13,0	1 41,3	2 10,0	2 38,4	3 7,0		
	La pendule retarde de 15″.						
14 Juin.	1er B... 14 58 59,3	59 29,0	59 58,3	15 0 28,0	0 57,2	B. supér. 3,139	B. supér. 3,137
	m. ... 59 59,0	15 0 29,0	0 58,5	1 27,5	1 57,3	3,140	3,138
						3,138	3,134
	1er B... 15 2 36,8	3 6,2	3 36,0	4 5,2	4 35,0	3,138	3,133
	m. ... 3 37,2	4 6,4	4 36,0	5 5,1	5 34,5	3,135	3,134
						3,137	3,132
	1er B... 15 6 16,1	6 45,5	7 15,2	7 45,2	8 13,6	3,137	3,135
	m. ... 7 16,1	7 46,0	8 15,0	8 43,8	9 13,5	3,136	3,136

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE.	
	H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*T. P.*	*T. P.*
14 Juin 1810.	1er B... 15 9 36,0	10 5,5	10 34,5	11 4,0	11 33,7	B. supér. 3,136	B. supér. 3,135
	m. ... 10 36,0	11 5,2	11 34,8	12 3,9	12 33,6	3,135	3,135
	La pendule retarde de 25″.						
15 Juin.	1er B... 16 32 26,5	32 56,3	33 26,8	33 56,2	34 25,0	B. supér. 3,149	B. supér. 3,141
	m. ... 33 27,5	33 57,3	34 26,8	34 57,0	35 27,3	3,148	3,145
	1er B... 16 35 56,2	36 26,3	36 56,2	37 26,5	37 56,0	3,147	3,143
	m. ... 36 57,3	37 27,5	37 57,0	38 27,5	38 57,0	3,146	3,146
	1er B... 16 40 58,3	41 28,4	41 58,5	42 28,3	42 58,8	3,148	3,142
	m. ... 41 59,6	42 29,2	42 59,0	43 29,2	43 59,2	3,146	3,143
	1er B... 16 44 31,5	45 1,5	45 31,5	46 1,4	46 31,3	3,147	3,143
	m. ... 45 32,5	46 2,5	46 32,4	47 2,4	47 32,5	3,146	3,142
						3,146	3,144
						3,146	3,143
	La pendule retarde de 29″.						
16 Juin.	1er B... 16 32 2,3	32 32,0	33 2,2	33 32,3	34 3,4	B. supér. 3,163	B. supér. 3,165
	m. ... 33 3,5	33 33,7	34 4,3	34 33,8	35 4,3	3,163	3,161
	1er B... 16 35 30,3	36 0,8	36 31,0	37 1,0	37 31,0	3,162	3,164
	m. ... 36 32,3	37 2,0	37 32,5	38 2,2	38 32,6	3,162	3,162
	1er B... 16 39 7,5	39 37,5	40 7,8	40 38,0	41 8,0	3,162	3,167
	m. ... 40 9,0	40 39,2	41 9,4	41 39,3	42 9,5	3,161	3,165
	1er B... 16 46 21,0	46 51,2	47 21,3	47 51,3	48 21,7	3,161	3,164
	m. ... 47 22,5	47 52,5	48 23,0	48 53,2	49 23,2	3,162	3,165
						3,162	3,163
						3,162	3,165
	Les bords très ondulans. La pendule retarde de 37″,5.						
17 Juin.	*m.* ... 16 46 27,0	46 57,2	47 27,3	47 57,3	48 27,5	B. supér. 3,182	B. supér. 3,178
	2e B... 47 53,5	48 23,5	48 54,0	49 23,8	49 54,3	3,185	3,181
	m. ... 16 50 38,5	51 8,4	51 39,0	.....	52 39,3	3,183	3,182
	2e B... 52 5,3	52 35,5	53 5,5	53 35,5	57 5,8	3,184	3,180
	m. ... 16 54 37,0	55 7,3	55 37,2	56 7,3	56 37,7	3,183	3,180
	2e B... 56 3,6	56 34,0	57 3,8	57 33,7	58 4,2	3,182	3,180
	m. ... 16 58 33,0	59 3,3	59 33,4	17 0 3,2	0 33,5	3,181	3,180
	2e B... 59 59,7	17 0 29,5	0 59,6	1 29,5	1 59,7	3,183	3,180
						3,183	3,178
						3,183	3,180
	Les bords ondulans et mal terminés. La pendule retarde de 45″.						
20 Juin.	*m.* ... 18 54 30,6	55 0,0	55 29,5	55 58,5	56 28,2	B. supér. 4,22	B. supér. 4,24
	2e B... 55 54,8	56 24,3	56 53,9	57 23,2	57 52,7	4,23	4,25
	m. ... 18 58 35,8	59 5,7	59 35,0	19 0 4,0	0 33,5	4,23	4,24
	2e B... 19 0 0,0	0 29,8	0 59,2	1 28,5	1 57,7	4,24	4,25
	m. ... 19 3 0,0	3 29,2	3 58,8	4 28,0	4 57,5	4,22	4,24
	2e B... 4 24,2	4 53,5	5 23,3	5 52,0	6 21,5	4,22	4,25
	m. ... 19 7 1,5	7 32,0	8 1,3	8 30,5	9 0,3	4,24	4,23
	2e B... 8 26,5	8 56,2	9 25,5	9 55,0	10 24,5	4,22	4,25
						4,21	4,25
						4,22	4,23
	La pendule retarde de 54″.						

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES.					DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE.	
	I.	II.	Fil de milieu III.	IV.	V.		
	H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*T. P.*	*T. P.*
8 Juillet 1810.	1er B... 15 49 44,8	50 13,2	50 41,3	51 19,2	51 38,0	B. supér. 3,129	B. supér. 3,126
	m. ... 50 38,8	51 7,0	51 35,5	52 3,5	52 32,0	3,128	3,128
						3,127	3,127
	1er B... 15 55 10,4	55 39,0	56 7,5	56 35,3	57 4,0	3,128	3,126
	m. ... 56 4,6	56 33,0	57 1,5	57 29,3	57 57,8	3,127	3,127
						3,128	3,128
	1er B... 15 58 49,5	59 18,0	59 46,3	16 0 14,6	0 43,3	3,129	3,125
	m. ... 59 43,5	16 0 12,0	0 40,5	1 8,5	1 36,6	3,127	3,129
						3,129	3,128
						3,127	3,129
	La pendule retarde de 1′ 43″,5.						
9 Juillet.	1er B... 15 44 39,3	45 8,0	45 37,0	46 4,5	46 33,0	B. supér. 3,114	B. supér. 3,113
	m. ... 45 34,5	46 3,0	46 31,3	46 59,4	47 28,2	3,113	3,115
						3,112	3,116
	1er B... 15 48 9,5	48 37,4	49 6,2	49 34,2	50 3,0	3,114	3,115
	m. ... 49 4,2	49 32,5	50 1,0	50 29,5	50 58,0	3,114	3,115
						3,115	3,115
	1er B... 15 54 33,8	55 1,3	55 31,0	55 59,0	56 28,0	3,116	3,116
	m. ... 55 29,0	55 56,0	56 26,2	56 54,0	57 21,5	3,115	3,114
						3,114	3,115
	1er B... 15 57 59,4	58 27,8	58 56,0	59 24,3	59 53,2	3,114	3,114
	m. ... 58 54,0	59 22,5	59 51,2	16 0 19,3	0 48,0		
	La pendule retarde de 1′ 47″. Les bords de la lune assez bien terminés.						
10 Juillet.	1er B... 16 2 35,5	3 4,8	3 33,0	4 1,7	4 30,5	B. supér. 3,108	B. supér. 3,104
	m. ... 3 31,5	4 0,0	4 29,0	4 57,5	5 26,5	3,106	3,103
						3,108	3,103
	1er B... 16 6 9,0	6 38,0	7 6,7	7 35,2	8 4,0	3,105	3,105
	m. ... 7 5,0	7 33,8	8 2,5	8 30,8	9 0,0	3,105	3,105
						3,105	3,103
	1er B... 16 9 58,0	10 26,6	10 55,5	11 24,0	11 53,0	3,107	3,104
	m. ... 10 54,0	11 22,3	11 51,5	12 20,2	12 47,8	3,107	3,104
						3,105	3,104
						3,105	3,105
	La pendule retarde de 1′ 50″,5. La lune est un peu voilée par des nuages clairs.						
13 Juillet.	1er B... 18 2 41,2	3 11,4	3 41,3	4 11,2	4 41,5	B. supér. 3,139	B. supér. 3,142
	m. ... 3 [illegible],0	4 10,0	4 40,2	5 10,3	5 40,3	3,139	3,141
						3,139	3,140
	1er B... 18 6 3,4	6 33,4	7 3,5	7 33,3	8 3,3	3,138	3,140
	m. ... 7 2,2	7 32,1	8 2,3	8 32,2	9 2,4	3,138	3,140
						3,139	3,140
	1er B... 18 9 47,2	10 17,3	10 47,2	11 17,2	11 47,2	3,138	3,139
	m. ... 10 46,0	11 16,0	11 46,1	12 16,0	12 46,2		3,139
	La pendule retarde de 2′ 0″ ; Manilius un peu faible, mais les bords bien terminés.						
15 Juillet.	1er B... 17 42 33,0	43 2,8	43 33,2	44 3,0	44 33,4	B. supér. 3,199	B. supér. 4,001
	m. ... 43 32,0	44 1,8	44 32,0	45 1,9	45 32,6	4,000	4,003
						4,001	4,002
	1er B... 17 46 7,2	46 37,5	47 8,0	47 37,3	48 8,0	4,001	4,003
	m. ... 47 5,7	47 36,0	48 6,6	48 36,5	49 6,9	4,001	4,003
						4,001	4,003
	1er B... 17 51 4,7	51 35,0	52 5,2	52 35,2	53 5,3	4,000	4,004
	m. ... 52 4,0	52 34,0	53 4,0	53 34,0	54 4,3	4,001	4,004
						4,001	4,003
	1er B... 17 54 55,7	55 26,1	55 56,0	56 26,0	56 56,0	4,001	4,001
	m. ... 55 54,5	56 24,6	56 54,5	57 24,6	57 54,8		
	La lune très ondulante ; Manilius très faible. La pendule retarde de 2′ 6″.						

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu. III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE.	
	H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*T. P.*	*T. P.*
19 Juillet 1810.	*m.* ... 22 29 42,2	30 10,8	30 39,5	31 7,6	31 36,5	B. supér. 4,76	B. supér. 4,67
	2e B... 31 4,5	31 33,5	32 2,5	32 30,2	32 59,2	4,76	4,71
						4,73	4,70
	m. ... 22 35 55,2	34 23,5	34 52,5	35 21,3	35 49,5	4,75	4,69
	2e B... 35 18,0	35 46,3	36 15,2	36 43,3	37 12,3	4,76	4,78
						4,75	4,69
	m 22 39 56,5	40 25,2	40 54,0	41 22,0	41 51,0	4,75	4,69
	2e B... 41 19,0	41 47,8	42 16,5	42 44,5	43 13,3	4,72	4,71
	m. ... 22 44 7,0	44 35,5	45 4,5	45 32,5	46 1,5	4,70	4,68
	2e B... 45 29,3	45 58,0	46 27,0	46 55,3	47 24,0	4,70	4,70
	La lune ondulante ; Manilius faible. La pendule retarde de 2′ 30″.						
8 Août.	1er B... 18 11 28,2	11 50,3	12 12,6	12 34,7	12 57,4	B. supér. 3,93	B. supér. 3,96
	m. ... 12 24,5	12 46,8	13 9,7	13 31,8	13 53,9	3,94	3,96
						3,95	3,97
	1er B... 18 14 39,0	15 1,3	15 23,5	15 45,7	16 8,0	3,94	3,94
	m. ... 15 35,5	15 57,9	16 20,1	16 42,4	17 4,8	3,93	3,99
						3,95	3,94
						3,93	3,97
	La pendule avance de 4′ 49″.						
9 Août.	1er B... 16 39 0,0	39 22,5	39 45,1	40 7,4	40 30,0	B. supér. 3,116	B. supér. 3,114
	m. ... 39 57,2	40 19,8	40 42,1	41 4,5	41 27,1	3,117	3,112
						3,114	3,115
	1er B... 16 46 6,8	46 29,3	46 51,8	47 14,3	47 36,8	3,117	3,112
	m. ... 47 4,1	47 27,9	Nuages.	48 11,4	48 34,0	3,117	3,112
						3,117	3,114
						3,116	3,114
	1er B... 16 49 13,4	49 36,0	49 58,4	50 21,0	50 43,2	3,118	3,112
	m. ... 50 11,0	50 33,3	50 55,8	51 18,3	51 40,6	3,118	3,114
						3,116	3,113
	La pendule avance de 4′ 49″.						
11 Août.	1er B... 19 12 57,7	13 20,4	13 40,2	14 6,0	14 29,0	B. supér. 3,172	B. supér. 3,175
	m. ... 13 54,0	14 16,8	14 39,5	15 2,3	15 25,0	3,175	3,170
						3,173	3,172
	1er B... 19 16 4,2	16 27,0	16 49,8	17 12,0	17 35,0	3,172	3,172
	m. ... 17 0,3	17 23,0	17 45,6	18 8,2	18 31,5	3,173	3,171
						3,172	3,170
						3,175	3,174
	1er B... 19 18 57,2	19 20,2	19 43,0	20 5,8	20 28,7	3,171	3,172
	m. ... 19 53,8	20 16,5	20 39,0	21 2,0	21 24,5	3,174	3,171
						3,171	3,171
	La pendule avance de 4′ 54″. La lune bien terminée.						
12 Août.	1er B... 18 43 39,8	44 2,2	44 25,0	44 47,2	45 10,0	B. supér. 4,10	B. supér. 4,10
	m. ... 44 36,2	44 58,5	45 21,0	45 43,6	46 6,4	4,11	4,10
						4,15	4,12
	1er B... 18 49 28,1	49 50,7	50 13,2	58 36,0	50 58,0	4,11	4,12
	m. ... 50 24,0	50 46,6	51 9,2	51 32,0	51 54,5	4,15	4,12
						4,13	4,10
						4,12	4,11
	1er B... 18 53 4,7	53 27,2	53 50,0	54 12,4	54 34,8	4,12	4,13
	m. ... 54 1,0	54 23,5	Nuages.	55 8,5	55 31,3	4,12	4,13
						4,13	4,10
	La pendule avance de 5′ 16″.						
13 Août.	1er B... 19 4 23,8	4 46,0	5 8,1	5 30,0	5 52,8	B. supér. 4,48	B. supér. 4,45
	m. ... 5 19,5	5 41,5	6 3,8	6 25,5	6 48,5	4,46	4,48

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES.					DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE.	
	I.	II.	Fil du milieu III.	IV.	V.		
	H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*T. P.*	*T. P.*
13 Août 1810.	1er B.. 19 7 20,8.	7 43,0	8 5,3	8 27,4	.....	B. supér. 4,47	4,52
	m. ... 8 17,0	8 38,7	9 1,0	9 23,1	.....	4,48	4,46
	1er B.. 19 10 54,0	11 16,2	11 38,0	12 1,0	12 24,0	4,47	4,50
	m. ... 11 50,3	12 12,0	12 34,0	12 57,0	13 19,7	4,48	4,49
	1er B.. 19 16 37,0	16 59,3	17 23,0	17 44,0	18 6,3	4,49	4,47
	m. ... 17 35,3	17 55,5	18 18,0	18 40,5	19 2,4	4,50	
	La pendule avance de 5′ 21″. Le bord supérieur et la tache sont un peu troubles.						
14 Août.	1er B.. 20 38 23,0	38 44,8	39 6,9	39 28,4	39 50,8	B. supér. 4,85	B. supér. 4,78
	m. ... 39 19,0	39 40,8	40 2,5	40 24,2	40 46,3	4,82	4,81
	2e B... 40 45,0	41 7,0	41 28,5	41 50,3	42 12,4	4,85	4,79
						4,83	4,78
						4,84	4,80
	La pendule avance de 5′ 25″. Le 1er bord assez bien terminé; le 2e est encore échancré; les nuages rendent la lune ondulante.						
19 Août.	*m.* ... 2 8 2,5	8 24,0	8 45,5	9 7,0	9 28,3	B. supér. 4,118	B. supér. 4,126
	2e B... 9 16,0	9 37,3	9 58,8	10 19,2	10 42,0	4,118	4,125
	m. ... 12 20,5	12 42,0	13 3,5	13 25,0	13 46,5	4,118	4,124
	2e B... 13 34,0	13 55,5	14 17,0	14 38,3	15 0,0	4,119	4,124
	m. ... 2 15 39,0	16 0,5	16 22,2	16 43,6	17 5,0	4,117	4,124
	2e B... 16 52,2	17 13,8	17 35,4	17 57,0	18 18,6	4,118	4,124
	m. ... 2 20 13,4	20 35,1	20 56,5	21 18,1	21 39,6	4,121	4,123
	2e B... 21 27,0	22 48,8	22 10,3	22 31,8	22 53,2	4,220	4,124
						4,121	4,124
						4,121	4,124
	Les bords très ondulans; beau ciel. La pendule avance de 6′ 12″.						
12 Août.	*m.* ... 2 37 10,2	37 32,2	37 54,3	38 16,3	38 38,5	B. supér. 4,130	B. supér. 4,126
	2e B... 38 21,5	38 43,3	39 5,2	39 27,2	39 49,3	4,132	4,126
	m. ... 2 40 35,4	40 57,4	41 19,3	41 41,3	42 3,0	4,133	4,131
	2e B... 41 46,2	42 8,2	42 30,0	42 52,2	43 14,0	4,135	5,126
	m. ... 2 44 13,3	44 35,2	.....	45 19,5	45 41,5	4,130	4,128
	2e B... 45 24,0	45 46,0	.....	46 30,5	46 52,2	4,131	4,128
						4,132	4,128
	Les bords ondulans et mal terminés; Manilius très visible. La pendule avance de 6′ 30″.						
7 Sept.	1er B... 18 11 50,3	12 13,4	12 36,0	12 59,2	13 21,4	B. supér. 3,142	B. supér. 3,145
	m. ... 12 46,0	13 9,0	13 31,5	13 54,4	14 17,0	3,143	4,146
	1er B... 18 14 55,3	15 18,1	15 40,3	16 3,2	16 26,2	3,141	3,143
	m. ... 15 50,5	16 13,5	16 35,8	16 58,3	17 21,5	3,142	3,143
	1er B... 18 19 19,2	19 42,3	20 5,2	20 27,3	.....	3,141	3,143
	m. ... 20 15,0	.....	21 0,5	21 22,8	.....	3,139	3,144
	1er B... 18 22 14,4	22 37,5	23 0,3	23 22,0	23 45,5	3,142	3,145
	m. ... 23 10,0	23 33,0	23 55,7	24 18,3	24 41,0	3,143	3,144
						3,142	3,144
						3,141	3,145
	La pendule retarde de 3′ 20″.						
9 Sept.	1er B... 22 5 24,0	5 46,3	6 8,8	6 31,0	6 53,2	B. infér. 7,93	B. infér. 7,91
	m. ... 6 17,5	6 39,7	7 2,0	7 24,4	7 47,0	7,93	7,94
	1er B... 22 8 25,4	8 48,3	8 10,5	9 33,0	9 55,2	7,93	7,90
	m. ... 9 19,2	9 41,5	10 3,7	10 26,3	10 48,8	7,91	7,88
						7,91	

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		
9 Sept. 1809.	1er B... 22 11 20,0	11 42,3	12 4,8	12 27,2	12 49,4	B. infér. 7,90	B. infér. 7,88
	m. ... 12 13,3	12 35,5	12 58,0	13 20,5	13 43,0	7,90	7,90
	La pendule retarde de 3′41″.						
5 Oct.	1er B... 19 3 42,0	4 4,3	4 27,0	4 50,0	5 12,3	B. infér. 7,110	B. infér. 7,108
	m. ... 4 37,3	4 58,7	5 22,2	5 45,0	6 7,5	7,106	7,106
	1er B... 19 6 29,0	6 52,0	7 14,3	7 36,7	7 50,3	7,106	7,108
	m. ... 7 24,2	7 46,8	8 9,7	8 32,0	8 54,5	7,108	7,106
	1er B... 19 9 48,0	10 10,7	10 33,0	10 55,8	11 18,7	7,105	7,105
	m. ... 10 43,0	11 5,6	11 28,3	11 51,2	12 13,5	7,105	7,104
	La pendule avance de 30″.						
6 Oct.	1er B... 19 16 47,3	17 10,0	17 32,2	17 33,4	18 17,1	B. infér. 7,75	B. supér. 3,179
	m. ... 17 41,3	18 3,6	18 26,0	18 46,8	19 11,1	7,76	3,179
	1er B... 19 19 55,2	20 17,6	20 40,0	21 2,3	21 25,0	7,80	3,179
	m. ... 20 49,3	21 11,5	21 34,2	21 56,5	22 19,0	7,80	3,182
	1er B... 19 22 46,0	23 8,3	23 31,0	23 53,3	24 15,8	7,79	3,182
	m. ... 23 40,0	24 2,5	24 25,0	24 45,7	25 10,0	7,80	3,179
	Bord inférieur mal terminé. La pendule avance de 36″.					7,85	
7 Oct.	1er B... 21 22 53,2	23 15,2	23 37,3	23 59,5	24 21,5	B. infér. 7,56	B. infér. 7,56
	m. ... 23 45,6	24 8,0	24 30,0	24 52,2	25 14,5	7,54	7,54
	1er B... 21 26 2,0	26 24,4	26 46,5	27 8,8	27 31,0	7,52	7,56
	m. ... 26 55,0	.....	27 39,4	28 1,5	28 23,6	7,51	7,55
	1er B... 21 29 7,2	29 29,3	29 51,5	30 13,5	30 35,3	7,55	7,54
	m. ... 30 0,0	30 21,8	30 44,0	31 6,0	31 28,3	7,53	7,54
	1er B... 21 32 25,2	32 47,4	33 9,5	33 32,0	33 54,2	7,52	7,56
	m. ... 33 18,0	33 40,3	34 2,3	34 24,5	34 46,6	7,52	7,56
	La pendule avance de 48″.					7,55	7,57
						7,56	7,55
8 Oct.	1er B... 23 27 53,2	.....	28 37,0	28 58,4	29 20,2	B. infér. 7,22	B. infér. 7,24
	m. ... 28 45,6	.....	29 29,5	29 50,8	30 12,5	7,23	7,24
	1er B... 23 30 42,2	31 4,0	31 25,5	31 47,3	32 9,0	7,20	7,25
	m. ... 31 34,2	31 56,0	32 17,8	32 39,5	33 1,5	7,19	7,24
	1er B... 23 33 51,0	34 13,0	34 34,5	34 56,1	35 18,2	7,22	7,25
	m. ... 34 43,4	35 5,0	35 26,8	35 48,6	36 10,4	7,22	7,23
	1er B... 23 36 42,5	37 4,3	37 26,2	37 48,0	38 9,8	7,21	7,24
	m. ... 37 35,0	37 56,6	38 18,5	38 40,3	39 2,0	7,21	7,25
	La pendule avance de 52″. Beau ciel; bonnes observations.					7,21	7,23
						7,19	7,24
9 Oct.	1er B... 23 11 20,6	11 42,1	12 3,7	12 25,0	22 46,3	B. infér. 6,192	B. infér. 6,192
	m. ... 12 13,8	12 35,0	12 56,5	13 18,2	13 39,6	6,197	6,193
	1er B... 23 15 28,3	15 50,0	16 11,3	16 32,7	16 54,3	6,195	6,194
	m. ... 16 21,0	16 43,0	17 4,4	17 26,0	14 47,6	6,193	6,193
						6,193	6,195

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
	H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		
9 Oct. 1810.	1er B... 23 20 15,0	20 36,2	20 58,0	21 19,3	21 40,8	B. infér. 6,192	B. infér. 6,194
	m. ... 21 7,6	21 29,3	21 50,8	22 12,2	22 34,0	6,194	6,194
						6,191	6,195
	1er B... 23 23 24,4	23 46,0	24 7,2	24 29,0	24 50,3	6,190	6,191
	m.... 24 17,4	24 39,0	25 0,3	25 22,2	25 43,5	6,193	6,192
	La pendule avance de 57″. Les dix premières observations en déclinaison ont été faites par un beau tems ; mais les dernières ont été faites par un tems voilé ; cependant on les croit bonnes.						
13 Oct.	1er B... 0 34 42,7	35 5,0	35 26,6	35 48,0	36 10,0	B. supér. 4,155	B. supér. 4,154
	m.... 35 57,4	36 19,5	36 41,2	37 2,5	37 24,6	4,155	4,158
						4,152	4,153
	1er B... 0 38 8,4	38 30,0	38 52,0	39 13,5	39 35,6	4,157	4,157
	m.... 39 23,2	39 44,7	40 6,5	40 28,3	50 50,0	4,158	4,155
						4,158	4,157
	1er B... 0 41 34,0	41 55,6	42 17,4	42 39,0	43 0,3	4,155	4,157
	m.... 42 48,4	43 10,2	43 32,2	43 53,6	44 15,0	4,154	4,157
	1er B... 0 44 49,2	.....	45 32,5	45 54,5	46 16,3		
	m.... 46 4,0	.....	46 47,3	47 9,3	47 31,2		
	Les bords très mal terminés. La pendule avance de 1′ 9″.						

LIBRATION DE LA LUNE.

NOUVELLES OBSERVATIONS de la Tache Manilius, faites à l'Observatoire royal de Paris, par M. J. N. Nicollet.

DATES DES OBSERVATIONS	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu. III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T P.	T. P.
	H. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	M. S.		
7 Avril 1819.	1er B... 12 25 51,8	26 13,3	26 34,5	26 55,7	27 17,8	B. supér. 3,82	B. supér. 3,82
	m. ... 16 50,0	27 11,5	27 33,0	27 55,5	28 16,0	3,84	3,81
						3,82	3,81
						3,85	3,82
	1er B... 11 36 34,2	36 56,5	37 18,0	37 39,0	38 0,5	3,77	3,85
	m. ... 37 32,6	37 54,2	38 16,0	38 37,0	38 59,2	3,78	3,84
						3,80	3,80
	La pendule retardait de 10′ 37″,6 sur le tems sidéral. Beau ciel; les bords de la lune bien terminés, et la tache très distincte.						
8 Avril.	1er B... 11 29 16,5	29 32,0	29 53,0	30 14,0	30 36,0	B. supér. 3,105	B. supér. 3,97
	m. ... 30 7,8	30 29,6	30 50,6	31 11,7	31 33,3	3,102	3,90
						3,101	3,98
	1er B... 11 55 46,5	56 8,7	55 29,0	56 51,0	57 12,0	3,103	3,93
	m. ... 56 44,5	57 6,6	57 27,0	57 48,8	58 9,8	3,101	3,95
	1er B... 12 10 55,0	11 16,0	11 38,0	11 59,0	12 20,0		
	m. ... 11 52,6	12 14,0	12 35,7	12 56,8	13 17,9		
	La pendule retardait de 16″,3. Beau ciel; les bords de la lune un peu ondulans; la tache bien visible et bien distincte.						
10 Avril matin.	1er B... 14 8,28	8 48,6	9 9,8	9 32,1	9 52,2	B. supér. 3,156	B. supér. 3,156
	m. ... 9 24,5	9 44,2	10 5,5	10 27,7	10 48,0	3,155	3,152
						3,155	3,150
						3,156	3,153
	1er B... 14 15 27,8	15 48,0	16 10,0	16 31,3	16 51,2	3,153	3,150
	m. ... 16 23,9	16 43,9	17 6,0	17 27,4	17 47,5		
	La pendule avançait de 10″,4 sur le tems sidéral. Ciel sans nuages, mais vaporeux; les bords de la lune ondulans et mal terminés; la tache faible par moment.						
10 Avril soir.	m. ... 12 36 17,0	36 38,2	37 0,5	37 22,0	37 44,1	B. infér. 7,44	B. infér. 7,37
	2e B... 37 32,5	37 53,5	38 15,8	38 37,6	38 59,5	7,39	7,42
						7,39	7,42
	m. ... 12 40 18,8	40 40,2	41 2,0	41 24,0	41 45,6	7,38	7,39
	2e B... 41 34,0	41 55,5	42 17,3	42 39,6	43 1,0	7,40	7,40
	m. ... 13 3 26,6	3 48,4	4 9,6	4 32,0	4 53,5		
	2e B... 4 42,3	5 3,5	5 25,3	5 47,5	6 9,0		
	m. ... 13 7 14,6	7 36,3	7 57,6	8 19,5	8 41,5		
	2e B... 8 30,0	8 51,5	9 13,0	9 35,2	9 56,9		
	La pendule avançait de 35″,4 sur le tems sidéral. Beau ciel; les bords de la lune parfaitement nets, mais dentelés.						
5 Mai.	1er B.. 13 13 35,0	13 56,0	14 17,0	14 37,0	14 59,0	B. supér. 3,84	B. supér. 3,86
	m. ... 14 31,5	14 52,5	15 13,6	15 33,6	15 55,4	3,88	3,86
						3,85	3,82
	1er B.. 13 19 55,0	20 16,5	20 38,0	20 59,3	21 20,4	3,86	3,80
	m. ... 20 51,5	21 13,0	21 34,4	21 56,0	22 17,0	3,90	3,85
	La pendule avançait de 4′ 44″,5 sur le tems sidéral. Beau ciel; la tache et le bord de la lune parfaitement nets.						
6 Mai.	1er B.. 13 45 53,0	46 14,3	46 35,2	46 56,3	47 17,9	B. supér. 3,125	B. supér. 3,122
	m. ... 46 48,3	47 9,6	47 30,3	47 51,4	48 13,2	3,125	3,120
						3,120	3,118
	1er B.. 13 48 42,3	49 3,8	49 24,8	49 46,0	50 7,2		
	m. ... 49 37,7	49 59,2	50 20,2	50 41,3	51 2,5		

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE.	
	H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*T. P.*	*T. P.*
6 Mai 1819.	1er B... 14 3 29,5	3 50,6	4 11,2	4 33,3	4 54,6	B. supér. 3,117	B. super. 3,120
	m. ... 4 25,0	4 46,1	5 6,6	5 28,7	5 50,0	3,117	3,120
	La pendule avançait de 5′ 11″,4 sur le tems sidéral. Pendant les observations, la lune était voilée par de légers nuages, néanmoins les bords étaient bien terminés; la tache bien visible.						
9 Mai.	1er B... 15 47 38,0	48 0,2	48 22,5	48 44,8	49 7,0	B. supér. 4,12	4,15
	m. ... 48 35,6	48 58,0	49 20,0	49 42,2	50 4,5	4,16	4,12
						4,14	4,10
	1er B... 16 7 10,5	7 32,5	7 55,3	8 17,3	8 39,0	4,10	4,15
	m. ... 8 8,0	8 30,0	8 53,0	9 14,8	9 36,7	4,14	4,14
	La pendule avançait de 6′ 1″,3 sur le tems sidéral. Beau ciel; bords mal terminés et très ondulans par moment; la tache faible. Observation douteuse.						
11 Mai.	*m.* ... 15 18 34,2	18 58,2	19 22,5	19 46,2	20 9,5	B. infér. 6,162	B. infér. 6,163
	2e B... 20 2,0	20 26,0	20 50,0	21 13,8	21 37,0	6,159	6,160
						6,157	6,161
	m. ... 15 33 28,5	33 51,8	34 15,8	34 39,4	35 3,3	6,158	6,160
	2e B... 34 56,0	35 19,5	35 43,4	36 7,1	36 31,0	6,162	6,160
	m. ... 15 37 20,3	37 44,0	38 7,5	38 31,3	38 55,0		
	2e B... 38 48,0	39 11,5	39 35,2	39 59,0	40 22,5		
	La pendule avançait de 6′ 51″,7 sur le tems sidéral. Beau ciel; les bords bien terminés, mais un peu ondulans par moment; la tache assez distincte.						
12 Mai.	*m.* ... 16 4 17,5	4 42,0	5 6,3	5 30,8	5 55,5	B. infér. 6,120	B. infér. 6,116
	2e B... 5 47,5	6 12,0	6 36,2	7 1,0	7 25,6	6,115	6,119
						6,122	6,120
	m. ... 16 8 25,5	8 50,0	9 14,4	9 38,8	10 3,4	6,118	6,118
	2e B... 9 55,5	10 20,0	10 44,3	11 9,0	11 33,5	6,117	6,120
	La pendule avançait de 7′ 16″,6 sur le tems sidéral. Ciel nuageux; les bords de la lune nets; la tache visible et bien distincte.						
2 Juin.	1er B... 14 29 24,6	29 46,0	30 7,0	30 28,5	30 49,8	B. supér. 3,91	B. supér 3,101
	m. ... 30 19,5	30 41,0	31 2,2	31 23,4	31 45,0	3,93	3,98
						3,98	3,98
	1er B... 14 44 31,1	44 52,2	45 13,5	45 34,2	45 55,7	3,99	3,100
	m. ... 45 26,0	45 47,3	46 8,5	46 29,2	46 51,0	3,95	3,99
	La pendule avançait de 42″,8 sur le tems sidéral. Ciel nuageux; la lune voilée par de fortes brumes; les bords assez bien terminés, mais la tache très faible par moment.						
4 Juin.	1er B... 17 3 15,0	3 36,5	3 58,0	4 19,0	4 40,4	B. supér. 3,137	B. supér. 3,135
	m. ... 4 9,5	4 31,0	4 52,6	5 13,6	5 35,0	3,130	3,132
						3,133	3,130
	1er B... 17 16 12,3	16 33,8	16 55,3	17 17,5	17 39,0	3,133	3,134
	m. ... 17 7,0	17 28,3	17 50,0	18 12,0	18 33,5	3,132	3,130
	La pendule avançait de 1′ 8″,7 sur le tems sidéral. Ciel nuageux; bords bien terminés; la tache faible.						
6 Juin.	1er B... 16 13 11,0	13 34,4	13 57,8	14 21	14 44,6	B. supér. 4,76	B. supér. 4,80
	m. ... 14 10,3	14 33,5	14 56,8	15 20,2	15 43,5	4,77	4,78
						4,80	4,79
	1er B... 16 28 6,5	28 30,0	28 53,2	29 16,9	29 40,0	4,76	4,81
	m. ... 29 5,5	29 28,8	29 52,2	30 15,8	30 39,2	4,78	4,82
	La pendule avançait de 2′ 19″,3 sur le tems sidéral. Ciel brumeux, lune ondulante, bords peu nets, tache faible; observation douteuse.						

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu. III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
	H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		
4 Juillet 1819.	1er B... 17 15 51,2	16 15,5	16 39,7	17 3,0	17 26,8	B. supér. 4,104	B. supér. 4,104
	m. ... 16 49,0	17 13,4	17 37,6	18 1,0	18 25,0	4,105	4,108
						4,107	4,110
	1er B... 17 35 10,6	35 34,6	35 58,8	36 22,5	36 47,0	4,106	4,106
	m. ... 36 8,5	36 32,5	36 57,0	37 20,8	37 45,0	4,108	4,105
	La pendule avançait de 4′ 31″,8 sur le temps sidéral. Ciel très brumeux ; la lune ondulante, les bords assez bien terminés.						
9 Juillet.	*m.* ... 19 56 56,0	57 19,5	57 43,2	58 7,0	58 30,2	B. supér. 5,55	B. supér. 5,60
	2e B... 58 23,5	58 47,0	59 11,0	59 34,7	59 58,0	5,57	5,55
						5,53	5,53
	m. ... 20 10 16,8	10 40,4	11 4,0	11 28,0	11 51,5	5,53	5,53
	2e B... 11 44,0	12 7,7	12 31,2	12 55,2	13 19,0	5,64	5,54
	La pendule avançait de 6′ 8″,3 sur le tems sidéral. Beau ciel ; les bords de la lune bien terminés ; la tache bien faible par moment.						
26 Oct.	1er B... 23 4 18,6	4 42,0	5 5,5	5 28,6	5 52,0	B. infér. 6,40	B. infér. 6,30
	m. ... 5 19,0	5 42,5	6 5,6	6 29,0	6 56,2	6,38	6,35
						6,41	6,30
						6,35	6,30
	La pendule avançait de 1′ 23″,4 sur le tems sidéral. Le ciel s'est couvert et n'a pas permis de faire une nouvelle comparaison des passages aux fils horaires. Premier bord bien termine ; bord inferieur moins bien ; la lune tranquille ; mais la tache faible par moment. Observation très douteuse.						
28 Oct.	1er B... 23 13 15,6	13 37,6	13 59,0	14 20,5	14 42,4	B. supér. 6,59	B. supér. 6,64
	m. ... 14 11,0	14 33,0	14 54,6	15 16,3	15 38,2	6,64	6,66
						6,63	6,67
	1er B... 23 16 9,0	16 31,2	16 52,4	16 14,2	17 36,1	6,60	6,65
	m. ... 17 4,8	17 26,8	17 48,1	18 10,0	18 31,7	6,61	6,62
	La pendule avançait de 1′ 57″,2 sur le tems sidéral. La lune tranquille ; la tache très faible et d'une forme vague.						
30 Oct.	1er B... 0 31 30,0	31 51,1	32 12,3	32 33,4	32 55,2	B. infér. 6,145	B. supér. 6,140
	m. 32 24,8	30 46,5	33 7,0	33 28,1	33 50,0	6,149	6,143
						6,150	6,142
	1er B... 0 48 28,0	48 49,2	49 10,1	49 31,2	49 52,8	6,147	6,140
	m. ... 49 23,0	49 44,0	50 5,0	50 25,8	50 47,7	6,144	6,141
	La pendule avançait de 2′ 30″,7. Beau ciel ; les bords bien terminés.						
3 Nov.	*m.* 1 40 31,8	40 55,1	41 19,0	41 42,5	42 6,5	B. supér. 3,145	B. supér. 3,155
	2e B... 41 51,6	42 14,8	42 38,8	43 2,3	43 26,2	3,142	3,153
						3,149	3,143
	m. 1 57 59,4	58 22,8	58 46,2	59 10,1	59 33,8	3,140	3,148
	2e B... 59 19,0	59 42,6	2 0 6,1	0 30,0	0 53,3	3,150	3,144
	La pendule avançait de 3′ 35″,7 sur le tems sidéral. Beau ciel ; les bords assez bien terminés, mais la lune très ondulante.						
5 Nov.	*m.* 3 34 1,9	34 26,0	34 50,0	35 14,0	35 38,0	B. supér. 3,98	B. supér. 3,93
	2e B... 35 21,0	35 45,0	36 8,9	36 33,0	36 56,9	3,102	3,92
						3,101	3,90
	m. 3 50 41,8	51 5,7	51 29,8	51 54,0	51 18,2	3,99	3,94
	2e B... 52 1,0	52 25,0	52 49,0	53 13,0	53 37,1	3,95	3,95
	La pendule avançait de 3′ 53″,5 sur le tems sidéral. Beau ciel ; les bords bien terminés ; la lune très ondulante.						

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE.	
	H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*T. P.*	*T. P.*
1er Déc. 1819.	*m*..... 1 50 26,6	50 50,2	51 14,8	51 38,2	52 2,1	B. supér. 3,135	B. supér. 3,120
	2e B... 51 45,5	52 9,6	52 34,0	52 57,5	53 21,0	3,128	3,120
						3,135	3,122
	m.... 2 5 8,0	5 32,0	5 56,1	6 20,0	6 44,0	3,134	3,121
	2e B... 6 27,1	6 51,2	7 15,2	7 39,3	8 3,3	3,131	3,120
	La pendule avançait de 1′41″,3 sur le tems sidéral. Beau ciel par momens; les bords bien terminés; la tache large et faible; il était difficile d'en déterminer le centre. La lune tranquille.						
26 Déc.	1er B... 4 38 6,6	38 29,0	38 51,3	39 13,5	39 35,9	B. infér. 7,04	B. infér. 7,00
	m.... 39 4,0	39 26,3	39 48,8	40 11,2	40 33,5	7,06	7,02
						7,00	7,03
						7,00	
	La pendule avançait de 6′47″,9 sur le tems sidéral. Le ciel beau en commençant les observations; bords bien terminés; la tache faible. Le ciel s'est couvert; on n'a eu que le tems de faire ces comparaisons.						
30 Déc.	1er B... 8 18 6,8	18 31,0	18 55,0	19 19,3	19 43,9	B. supér. 3, 97	B. supér. 3,102
	m.... 19 10,5	19 34,5	19 58,9	20 23,2	20 47,5	3,100	3,105
						3,101	3,103
	1er B... 8 21 57,6	22 22,0	22 46,1	23 10,4	23 35,0	3, 98	3,101
	m.... 23 1,2	23 25,5	23 49,6	24 14,2	24 38,9	3,100	3,101
	La pendule avançait de 7′ 46″,7 sur le tems sidéral. Beau ciel; les bords bien terminés.						
1er Janv. 1820.	*m*.... 5 35 49,0	36 11,7	36 35,3	36 58,6	37 22,0	B. supér. 3,63	B. supér. 3,64
	2e B... 37 0,1	37 23,0	37 46,3	38 9,8	38 33,2	3,58	3,62
						3,60	3,60
	m.... 6 3 6,5	3 30,0	3 53,6	4 17,0	4 40,5	3,66	3,60
	2e B... 4 17,5	4 41,2	5 4,7	5 28,2	5 51,6	3,65	3,63
	La pendule avançait de 8′39″,3 sur le tems sidéral. Le ciel voilé par momens; la tache faible et d'une forme vague.						
3 Janv.	*m*.... 6 10 47,5	11 10,0	11 32,4	11 54,4	12 17,0	B. infér. 7,22	B. infér. 7,13
	2e B... 11 54,4	12 17,0	12 39,2	13 1,3	13 24,0	7,23	7,14
						7,18	7,16
	m.... 6 27 40,0	28 2,6	28 25,0	28 47,0	29 9,6	7,20	7,15
	2e B... 28 47,0	29 9,6	29 31,6	29 53,6	30 16,3	7,19	7,17
	La pendule avançait de 9′16″,9 sur le tems sidéral. Beau ciel; 2e bord bien terminé; bord inférieur encore un peu échancré; la tache distincte; bonne observation.						
6 Janv.	*m*.... 8 46 11,0	46 32,5	46 53,0	47 14,8	47 36,2	B. infér. 6,192	B. infér. 6,182
	2e B... 47 18,0	47 39,5	48 0,0	48 21,5	48 43,0	6,190	6,184
						6,195	6,184
	m.... 8 52 51,5	53 13,0	53 34,5	53 56,0	54 18,0	6,194	6,184
	2e B... 53 58,2	54 20,0	54 41,4	55 3,0	55 24,8	6,193	6,183
	La pendule avançait de 9′54″,7 sur le tems sidéral. Beau ciel; les bords bien terminés; la tache très distincte; bonne observation.						
22 Janv.	1er B... 0 28 2,2	28 24,5	28 46,8	29 9,0	29 31,2	B. infér. 6,194	B. infér. 7,008
	m.... 29 1,3	29 23,8	29 46,0	30 8,2	30 30,5	7,000	7,008
						6,196	7,010
	1er B... 0 45 38,8	46 1,2	46 23,5	46 45,7	47 8,0	6,198	7,010
	m.... 46 38,2	47 0,5	47 22,8	47 45,0	48 7,3	6,195	7,012
	La pendule avançait de 16″,0 sur le tems sidéral. Beau ciel; bords bien nets et bien terminés; la tache très distincte; plein jour; bonne observation.						

LIBRATION DE LA LUNE.

DATES DES OBSERVATIONS.	INSTANS DES PASSAGES DE LA TACHE ET DES BORDS DE LA LUNE PAR LES FILS HORAIRES. I.	II.	Fil du milieu III.	IV.	V.	DIFFÉRENCES DE DÉCLINAISON entre la Tache ET L'UN DES BORDS DE LA LUNE. T. P.	T. P.
	H. M. S.	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*	*M. S.*		
23 Janv. 1820.	1er B... 0 22 39,8	23 3,0	23 25,8	23 49,2	24 11,9	B. infér. 7,009	B. infér. 7,018
	m.... 23 41,0	24 4,4	24 26,8	24 50,4	25 12,9	7,013	7,022
						7,010	7,025
	1er B... 0 43 42,5	44 5,4	44 28,2	44 50,8	45 13,6	7,010	7,021
	m.... 44 43,7	45 6,5	45 29,2	45 51,8	46 14,5	7,009	7,022
	La pendule avançait de 33″,0 sur le tems sidéral. Ciel brumeux par instans; la tache et les bords bien terminés; plein jour; bonne observation.						
26 Janv.	1er B... 8 42 55,5	43 20,1	43 44,5	44 8,4	44 32,6	B. infér. 7,037	B. infér. 7,027
	m.... 44 0,0	44 24,4	44 48,6	45 12,5	45 37,0	7,040	7,025
						7,039	7,023
	1er B... 9 4 3,7	4 27,8	4 51,9	5 16,5	5 40,3	7,038	7,024
	m.... 5 8,0	5 31,9	5 56,2	6 20,8	6 44,4	7,036	7,024
	La pendule avançait de 1′ 13″,7 sur le tems sidéral. Ciel nuageux; grand vent; bord inférieur un peu échancré; 1er bord assez bien terminé; la tache faible et vague dans sa forme; lune ondulante.						
28 Janv.	1er B... 9 6 30,0	6 53,2	7 17,3	7 40,7	8 5,0	B. supér. 3,65	B. supér. 3,81
	m.... 7 36,9	8 0,5	8 24,5	8 48,0	9 12,4	3,63	3,76
						3,70	3,83
	1er B... 9 23 45,0	24 9,3	24 33,0	24 57,4	25 21,0	3,67	3,80
	m.... 24 52,4	25 16,5	25 40,0	26 4,5	26 28,2	3,64	3,76
	La pendule avançait de 1′ 45″,5 sur le tems sidéral. Ciel nuageux; la lune ondulante; et la tache d'une forme très vague.						
31 Janv.	*m*.... 9 42 33,6	42 56,3	43 18,4	43 40,6	44 2,9	B. supér. 3,69	B. supér. 3,70
	2e B... 43 40,5	44 3,4	44 25,2	44 47,6	45 10,0	3,70	3,70
						3,73	3,70
	m.... 9 54 14,5	54 37,3	54 59,2	55 21,5	55 44,0	3,71	3,69
	2e B... 55 21,6	55 44,2	56 5,8	56 28,2	56 50,8	3,69	3,70
	La pendule avançait de 2′ 27″,4 sur le tems sidéral. Beau ciel; les bords bien terminés, mais la tache très large; il est difficile d'en bien juger le centre.						
1er Février matin.	*m*.... 9 37 36,9	37 58,1	38 20,3	38 42,2	39 4,2	B. supér. 3,87	B. supér. 3,80
	2e B... 38 42,5	39 3,6	39 25,6	39 47,5	40 9,6	3,85	3,76
						3,87	3,81
	m.... 9 41 22,5	41 44,5	42 6,5	42 28,3	42 50,4	3,86	3,80
	2e B... 42 28,0	42 50,2	43 13,2	43 33,8	43 56,0	3,85	3,80
	La pendule avançait de 2′ 46″,2 sur le tems sidéral. Beau ciel; bord supérieur un peu échancré; la lune ondulante; la tache large et de forme vague.						
Février 1er soir.	*m*.... 7 50 39,5	51 1,3	51 22,9	51 44,5	52 6,0	B. infér. 6,180	B. infér. 6,176
	2e B... 51 45,0	52 6,8	52 28,2	52 50,0	53 11,4	6,182	6,174
						6,182	6,173
	m.... 8 3 1,8	3 23,3	3 45,0	4 6,1	4 27,7	6,181	6,176
	2e B... 4 7,0	4 28,6	4 50,2	5 11,5	5 33,0	6,181	6,175
	La pendule avançait de 2′ 59″,7 sur le tems sidéral. Le ciel se couvre de nuages et la lune est voilée par momens; les bords bien terminés; la tache faible.						

FIN DU PREMIER VOLUME.

00053327

Digitized with financial assistance from

Observer Research Foundation

on 17 May, 2019